


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 VII**

Valdir Luiz Nogueira


Cipriano Cavalcanti de Oliveira

	SUREMI
CPRM	SEDOE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	701
N.º de Volumes:	14 v.: 7



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

I-96

 CPRM	SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º 701-5	
N.º de Volumes: 14 v.: 7	
<b>OSTENSIVO</b>	

PHL 13846

# **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 Minerais

**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 Minerais

**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 Minerais

**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 Minerais

**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 Minerais

## **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

Prof. NB C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				GBB-002	5316

N.o
01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-I-1/4.229		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 30 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Zona de morrotes

Vegetação: Campestre com arbustos esparsos

Solo: Argilo-arenoso, de cor marrom

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.  $\approx N10^{\circ}E/10^{\circ}SE$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
 $N10^{\circ}E/V.$   
 $N60^{\circ}E/V.$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, em geral de aspecto maciço e homogêneo, porém exibindo estratificação incipiente sob a forma de bancos. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência nula a fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha. Comum

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 01

Relêvo: ....

Vegetação: ....

Solo: ....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

te, apresenta-se fraturada, segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				GBB-003	

N.o
02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-1/126.223		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 24,2 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morro em zona colinosa suave com morrotes

Vegetação: Cerrado e campestre

Solo: Argilo-arenoso de cor marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro com manchas esbranquiçadas e creme-rosadas, compacta, com aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 02

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em geral apresenta-se bem fraturada e contendo preenchimento irregular de sílica nas fraturas.

OBS.: Esta rocha apresenta-se contínua desde o ponto NB-01

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/310.385		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 12,8 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morro em zona acidentada

Vegetação: Cerrado ralo e arbustivo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto macio e homogêneo, localmente exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos, camadas e bancos, ressaltados pelo preenchimento de sílica entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca

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 03

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Este dolomito apresenta ser contínuo desde o ponto NB-02.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº: 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/348.297		

Atit. da Cam.  $\approx N20^{\circ} E/10^{\circ} SE$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros Fraturas:  
 $N20^{\circ} E/V$   
 $N50^{\circ} W/V.$

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 9,7 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Zona colinosa suave com morrotes

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato gradativo entre marga (amostra A) e dolomito (amostra B). A marga é de cor cinza-esverdeado com níveis amarelos. Semi-alterada, compacta e estratificada sob a forma laminar paralela. É composta essencialmente de material argilo-siltoso e carbonático, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. Sobreposto à marga tem-se dolomito

Unidade Estrat. ....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 04

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

to cinza com pontuações cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de estratos, camadas e bancos. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido à silicificação parcial da rocha. Comumente são observados

Unidade Estrat. ....

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 04

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

Rocha

Marga/Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

dos grãos sub e arredondados de quartzo, tamanho areia grossa e imersos na rocha carbonática. No dolomito, localmente, ocorre zona de brecha tectônica sinsedimentar de espessura aproximada de 1 metro, contendo fragmentos deste dolomito, marga e dolomito laminado.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-Dolomítico (Ccd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1528

N.º 05

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/413.302		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: Quilômetro 6,7 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Colinoso muito suave com morrotes

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, foliada sob a forma planar. Em geral apresenta granulação fina e composição quartzosa, sericítica e carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a silicificação parcial da rocha. As camadas apresentam-se dobradas em estilo quase assimétrico apertado. São comuns

Unidade Estrat.

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 N20^{\circ}W/80^{\circ}NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

$L_1 = P_1 = \text{sub-hor.} / N20^{\circ}W$

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 05

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

veios de quartzo, discordantes em geral, e de espessura milimétrica e centimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiaba (p/c)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Filito calcífero

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26	GBB-264				

N.º 06

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/265.553		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 14 km a noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

Morro constituído unicamente de rocha de cor variada, em geral rosa a roxeada, alterada, compacta e estratificada sob a forma de lâminas e estratos plano-paralelos, devido à variação de composição e/ou granulação. Compõe-se de matriz (95%) argilo-siltosa, contendo alguns seixos e fragmentos (5%) de granito (?) principalmente, e localmen

Unidade Estrat.

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $N20^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. NB

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 06

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

te, cristais de pirita milimétricos. O cimento da matriz aparenta ser ferruginoso originalmente e silicoso secundariamente. Alguns fragmentos da rocha exibem efervescência ao HCl diluído, devido à presença de carbonatos secundários, nas fraturas da rocha. A estratificação da rocha apresenta-se seccionada verticalmente por clivagem metamórfica.

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 06

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

fica, espaçadas e pouco penetrativas.

Unidade Estrat. Formação Puga (zp)

LITOLOGIA

Rocha Parâconglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/280.536		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,5 km a noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre folhelhos (amostra A) e calcário (amostra B). O folhelho é de cor variada, em geral creme e cinza-esverdeado, semi-alterado, compacta e composta de argilo-minerais, contendo inúmeras plaquetas de mica. Sobreposto ao folhelho, tem-se o calcário de cor cinza-médio à escuro, compacto, exibindo estratificação incipiente, da

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. NB C/O. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

da pela pequena variação granulométrica de alguns níveis. Em geral compõe-se de matriz microcristalina, essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, com tendo inúmeros cristais de carbonato e alguns grãos de quartzo. O folhelho apresenta localmente intercalação decimétrica de calcário margoso. O contato entre o folhelho

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 07

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

e o conglomerado do ponto NB-06 não foi encontrado, devido o local se achar encoberto por sedimentos da Formação Pananal.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-Calcítico (lcc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Calcário intraclástico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					5317	08

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/285.538		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13 km a noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona colinosa suave

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20°E/70°NW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído unicamente de rocha de cor variada, em geral róseo-alaranjado, compacta, sem estratificação visível. Compõe-se de seixos, calhaus e matações (50%) de calcário e arenito arcossiano, angulosos e subangulosos, imersos em matriz arenosa obliterada pela sílica e calcita secundárias. Observa-se na rocha, clivagem metamórfica

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
				Alt. da Cam.....		
DADOS GEográficos				Alt. da Xist.....		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 08				Alt. do Lín.....		
Relêvo:.....				Outros.....		
Vegetação:.....				LITOLÓGICA		
Solo:.....				Rocha		
ca, espaçadas e pouco penetrativas.				Paraconglomerado		
Unidade Estrat. Formação Puga (p)				Classe		
				Sedimentar		
				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						09
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
140 m	SF.21-X-A-I-1/413.500			Alt. da Cam.....		
DADOS GEográficos				Alt. da Xist.....		
Toponímia: Acampamento da CER, na rodovia Miranda-Corumbá				Alt. do Lín.....		
Relêvo: Colinoso muito suave				Outros: Fratura:		
Vegetação:.....				N70 E/40 NW		
Solo: Argiloso, marrom-claro-pardacento				LITOLÓGICA		
Intercalações de filito (amostra A) e metamarga (amostra B). O filito é de cor variada, cinza-esverdeado a creme, finamente foliado, semi-alterado e composto essencialmente de quartzo e sericita. A metamarga é de cor cinza-esverdeado, com foliação incipiente, descontínua e composta essencialmente de quartzo, carbonato e sericita subor				Rocha		
Unidade Estrat.				Classe		
				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
				Alt. da Cam.....		
DADOS GEográficos				Alt. da Xist.....		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 09				Alt. do Lín.....		
Relêvo:.....				Outros.....		
Vegetação:.....				LITOLÓGICA		
Solo:.....				Rocha		
dinada. Apresenta efervescência muito fraca ao HCl diluído. As intercalações de marga e filito representam So, que apresentam estarem paralelas à foliação principal. Foram observados veios de quartzo de espessura milimétrica e centimétrica, que se apresentam por vezes dobrados em estilo isoclinal fechado, sugerindo tratar-se de um segundo evento				Classe		
Unidade Estrat.				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 09

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tecto-orogênético. A foliação principal medida deve representar  $S_2$ , coincidente a  $S_1$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito e Metamarga

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						10

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/472.435		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 47,5 da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5^\circ E / 80^\circ NE$

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação cristali na fina, com foliação plano-paralela incipiente. Compõe-se essencialmente de carbonatos, apresentando efervescência óti ma ao HCl diluído. Localmente contém veios de quartzo cen tímétricos, paralelos a foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						11

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-I-1/23.213		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 28,7 da estrada Guaicurus à fazenda Es meralda

Relêvo: Morro alinhado norte-sul em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, geralmente ma ciça e homogênea, mostrando estratificação incipiente em forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescên cia ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha. Em zonas de fraturas, aparecem sílica

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 11

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

recristalizada. São comuns "boxworks" de sílica, resultantes da lixiviação dos carbonatos.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-I-1/48.212		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Quilômetro 27,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrotes em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-amarelado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca-amarelada, alterada, compacta e homogênea, sem estratificação visível. Apresenta granulação cristalina fina. É composta essencialmente de sílica amorfa, bastante porosa, devido à lixiviação dos carbonatos. As fraturas apresentam-se preenchidas por sílica recristalizada. Exibe efervescência muito fraca ao HCl diluído.

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 12

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá - Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						13

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-I-1/85.228		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 25,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado pouco desmatado e campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, cinza-claro a esbranquiçado, compacta, geralmente maciça e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de bancos. A granulação é cristalina fina e composição carbonática, com sílica recristalizada. Ao HCl diluído apresenta fraca efervescência. Como nos pontos NB-11 a NB-13, as fraturas são preenchidas

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 13

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

por sílica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-I-1/102:221		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 26,3 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, compacta e homogênea, mostrando estratificação incipiente em forma de bancos. Sua granulação é cristalina fina e composta essencialmente por carbonatos e sílica recristalizada. Apresenta muito fraca efervescência ao HCl diluído. Possui bastante fraturas irregulares, preenchidas por sílica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. NB CJC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
26					

No. 15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-I-1/113.231		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 25,3 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relevo: Morrotes alinhados em direção norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, localmente exibindo estratificação incipiente em forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e sílica recristalizada, com efervescência fraca ao HCl diluído. Este dolomito apresenta ser contínuo desde

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relevo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

o ponto NB-11.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb Dolomítico (óbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
26					

No. 16

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-I-1/156.228		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 23 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relevo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Campo e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, de aspecto maciço, com estratificação incipiente sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica recristalizada, apresentando muito fraca efervescência ao HCl diluído, devido à

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof NB

C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
1						

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dolomitização e silicificação. OBS.: Do lado esquerdo da estrada aparece o mesmo dolomito, porém de cor cinza-esbranquiçado como nos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
26						17

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-1/178.234		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 22 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. = N20E/15SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, com estratificação incipiente sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e sílica recristalizada, o que juntamente com a dolomitização provoca uma fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
26						18

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-I-1/203.246		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 20,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrote em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. = P=20°/N80°W

Atit. do Lin. P=Plunge

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, compacta, maciça e homogênea, apresentando estratificação em forma de camadas e bancos, ressaltados pelo preenchimento de sílica entre os níveis da rocha, os quais se apresentam intensamente dobrados. Apresenta granulação cristalina fina e composi

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e a dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 19

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-I-1/230.260		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 19,0 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e compõe-se de carbonatos, essencialmente. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização e suas fraturas foram preenchidas por sílica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 20

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m SF.21-X-A-I-1/257.243		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Calcário Bodoquena Ltda, na rodovia Guaicurus-Panatanal do Nabileque

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ≈N15°E/15°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dolomito esbranquiçado, compacto e homogêneo, com estratificação incipiente sob a forma de bancos. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído. Estes dolomitos exibem-se parcial e heterogeneamente silicificados, com desenvolvimento de vênulas e lâminas de sílica ao longo de fraturas e acamamento, respec

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 20

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tivamente. Estas rochas constituem jazida de dolomito, atualmente explorada pela firma Calcário Bodoquena Ltda.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-1/282.265		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 15,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morros altos alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado denso e alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça e homogênea, não mostrando estratificação localmente. É composta essencialmente por carbonatos e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, por apresentar silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						22

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-1/334.276		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 12,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morros altos alinhados

Vegetação: Cerrado denso e alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ≈N10°E/25°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea. Apresenta-se estratificada sob a forma de bancos de até 3 m de espessura. É composta de carbonato e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, marcado pela presença da sílica recristalizada e pela dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-1/343.285		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 11,75 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morrotes em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça e homogênea, localmente não apresenta estratificação. É composta de carbonatos, com pouca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				GBB-005	

N.º 24

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/361.325		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Quilômetro 10,5 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Cerrado denso e alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. N5°W/30°NE

Att. da Xist. S1=N5°W/45°NE

Att. do Lin.....

Outros: Fratura: N80°E/Vert. Falha: N15°W/?

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de mármore (amostra A) com filito (amostra B). O mármore apresenta-se com coloração cinza-médio a escuro, exibindo boa foliação metamórfica de aspecto acamadado. Compõe-se de matriz microcristalina, essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, contendo alguns grãos dispersos de quartzo. O filito

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 24

Relêvo:.....

Vegetação:.....

Solo:.....

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

é de cor amarelo-esverdeado com níveis mais escuros, homogêneo, e apresenta-se com boa foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. É composto por minerais micáceos e quartzo. Quando alterado apresenta partição segundo os planos de clivagem e acamamento, dando origem a formas semelhantes a palitos. A 30 m, a oeste deste ponto, foram en

Unidade Estrat.

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C, 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

contrados blocos de uma brecha calcária, possivelmente tectônica, cujos seixos são de mármore e filito, ocorrendo na direção aproximada N15° W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Mármore calcítico/  
Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						25

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/379.304		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Quilômetro 9,8 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Desmatado, com pastos

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de mármore com filito alterado. O mármore é de cor cinza-médio a escuro, homogêneo, composto essencialmente por carbonatos, com boa efervescência ao HCl diluído, e contém alguns grãos de sílica. O filito apresenta-se muito alterado, de cor amarelo-esverdeada e foliações metamórficas de aspecto estratiforme e laminar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Mármore calcítico/  
Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					5318	26

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/399.303		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Quilômetro 8,4 da estrada Guaicurus à fazenda Esmeralda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Desmatado, com pastos

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_1=N10^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Atit. do Lin  $S_2=N20^{\circ}E/20^{\circ}NW$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde-claro, compacta e homogênea. É composta por quartzo, sericita e clorita. Nota-se a presença de uma foliação  $S_2$ , seccionando  $S_1$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 27

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/430.254		

Atit. da Cam.  $\approx N25^{\circ}W/55^{\circ}NE$   
 Atit. da Xist. ....  
 Atit. do Ljn. ....  
 Outros  $S_1=N25^{\circ}W/70^{\circ}NE$

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão  
 Relêvo: Aplainado  
 Vegetação: Cerrado desmatado  
 Solo: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarelado, homogênea, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. É composta por quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 28

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/450.200		

Atit. da Cam. ....  
 Atit. da Xist. ....  
 Atit. do Ljn. ....  
 Outros .....

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão  
 Relêvo: Morraria norte-sul  
 Vegetação: Cerrado alto denso (mata)  
 Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça e compacta, localmente não apresentando estratificação. É composta essencialmente por carbonatos, e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				5319

N.o 29

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/445.198		

Atit. da Cam. ....  
 Atit. da Xist. ....  
 Atit. do Ljn. ....  
 Outros  $S_1=N10^{\circ}W/50^{\circ}NE$

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,3 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão  
 Relêvo: Morraria alinhada norte-sul  
 Vegetação: Cerrado alto e denso  
 Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, compacta, exibindo textura lepidoblástica e foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Apresenta granulação fina, composta de sericita, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 30
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-1/437.190	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,8 km a sul da fazenda Bodoquena na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Morraria norte-sul

Vegetação: Cerrado alto e denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = N30^{\circ}W/65^{\circ}$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça e homogênea, exibindo foliação metamórfica de aspecto estratiforme. Contém calcita branca recristalizada em forma de veios, aproximadamente paralelos. Compõe-se essencialmente por carbonatos de granulação cristalina média e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 31
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-1/431.183	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Morraria norte-sul

Vegetação: Mata baixa e densa

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = N30^{\circ}W/NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, de estrutura brechóide, constituída por fragmentos angulosos tamanho seixo e calhau, de calcário e filito, imersos em matriz calcária. Do ponto NB-30, até o ponto NB-31, foram encontradas intercalações de filito e mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Meta-brecha tectônica

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 32
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-1/429.151	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 8,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Suave com pequenos morrotes norte-sul

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso de cor marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore de coloração cinza-claro-esbranquiçado, maciço e homogêneo, constituído essencialmente por carbonatos com boa efervescência ao HCl diluído. Nas proximidades encontra-se calcário, essencialmente de composição carbonática, de cor cinza-esbranquiçado, apresentando estratificação incipiente em forma de bancos. Apresenta boa efervescência

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cia ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Mármore/Calcário

Classe  
Metamórfica/Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						33

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-1/415.129		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km ao sul da fazenda Bodoquena na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado com pastaria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea e maciça, sem estratificação localmente, composta essencialmente por carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e a dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26						34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/392.117		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 10,5 km a sudoeste da fazenda Bodoquena na estrada do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça e homogênea, com granulação cristalina fina, e composta essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e a dolomitização. São comuns fraturas preenchidas por calcitas secundárias.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C, 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 35
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-I-1/383.95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,7 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom, de pardo a avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de rocha de cor cinza-claro, compacta e maciça, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TÉCÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificação

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 36
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-1/290.539	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça e homogênea de granulação cristalina fina. Composta essencialmente por carbonatos e apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Contém cristais de calcita e alguns grãos de quartzo dispersos.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TÉCÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário intraclástico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 37
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/300.538	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,5 km à norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata, desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e maciça, constituída por um cimento carbonático fino a microcristalino, com efervescência moderada ao HCl diluído, apresentando nódulos de sílica, criptocristalina, orientados preferencialmente segundo a direção norte-sul.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-Dolomítico (δcd)

**TÉCÔNICA**

Atit. da Cam N-S/30°E

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 38

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/316.532		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N20°W/70°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e homogênea, constituída por uma matriz microcristalina essencialmente carbonática, com raros cristais de calcita e alguns grãos de quartzo. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Em algumas fraturas ou zonas de fraqueza aparece calcita recristalizada. Apresenta boa foliação metamórfica de

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 38

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

aspecto estratiforme.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 39

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/320.536		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,5 km a norte-noroeste da fazenda-Bodoquena e 0,5 km da estrada de ferro Noroeste do Brasil

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde-claro a amarelado, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. É composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 40

Alt. 100 m Localização SF.21-X-A-I-1/326.538 Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: 11,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena, na estrada de ferro noroeste do Brasil

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N15°W/45°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor verde-amarelado, de textura lepidoblástica com foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, de granulação fina, composta por quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 41

Alt. 150 m Localização SF.21-X-A-I-1/305.514 Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: 11 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, maciça, de granulação cristalina fina, constituída essencialmente por carbonatos e sílica. Apresenta-se estratificada sob a forma de estratos e camadas, as quais estão bastante dobradas. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial da rocha e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (p/bd)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 42

Alt. 110 m Localização SF.21-X-A-I-1/320.500 Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: 10 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N10°W/45°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor verde-amarelado, de textura lepidoblástica, foliação de aspecto laminar e estratiforme apresentando em sua composição mineralógica, quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o
43

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-1/341.480		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

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

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, composta por minerais micáceos e quartzo. Localmente recebe bastante alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/b)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o
44

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/347.453		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, bastante alterada, percebe-se foliação de aspecto laminar e estratiforme. Compõe-se de minerais micáceos e quartzo. Nos locais onde está mais alterada, notou-se a presença de manchas brancas de caulim, evidenciando feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o
45

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/351.437		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,75 a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, composta essencialmente por carbonatos e apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Sua granulação é cristalina fina e apresenta fraturas preenchidas por calcita recristalizada. Aparecem níveis de 10 a 20 cm de espessura bastante laminado, com direção  $N20^{\circ}W$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

N.o 46

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/364.401		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Local onde não existe afloramento, porém o solo é argilo-arenoso de cor marrom-escuro a preto, com grãos de quartzo dispersos, possivelmente originário da decomposição dos metamorfitos do grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/381.398		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, creme

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém o solo apresenta uma coloração creme e é bastante argiloso, com grãos de quartzo dispersos, de granulação variada (1 a 5 mm). Um pouco além da drenagem, o solo apresenta cor marrom-claro e pequenos grãos de quartzo. Possivelmente pertencente ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/396.386		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém o solo é argilo-arenoso, de cor marrom-claro-pardacento, com alguns grãos de quartzo de até 3 mm, espalhados pela superfície, possivelmente pertencente ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 49

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/419.375		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,25 km ao norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém o solo é argilo-arenoso, marrom claro a pardacento com grãos de quartzo dispersos em sua superfície, pertencente provavelmente ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 50

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/428.343		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém o solo é de cor marrom-claro, de composição argilosa com raros grãos de quartzo dispersos na superfície, pertencente ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 51

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/410.341		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist. S<sub>1</sub>=NS/50°W

Altít. do Lin. S<sub>2</sub>=NS/25°E

Outros. L<sub>2</sub>=25°/N20°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, semi-alterada, textura lepidoblástica bastante laminada. Sua granulação é fina sendo composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 55

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/373.334		

Atit. da Cam. N10°W/65°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Toponímia: 3 km a oeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha

Mármore/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e homogênea, apresentando foliação metamórfica semelhante a estratos e camadas, de composição carbonática e granulação cristalina fina, com boa efervescência ao HCl diluído. Contém intercalações de filito alterado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 56

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/360.338		

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Toponímia: 3,3 km a oeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica pouco desenvolvida e granulação cristalina fina. Compõe-se essencialmente de carbonatos e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 57

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/381.337		

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S1=N10°W/?

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-escuro com faixas róseas, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com boa foliação metamórfica com aspecto de lâminas, estratos e camadas. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Entre o ponto NB-56 e NB-57, existem alguns níveis de filito. As foliações possuem direção N10°W e em

Unidade Estrat. ....



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 57

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

pequenas fraturas, existe recristalização de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o
58

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/403.443		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km ao norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.  $S_2=N10^{\circ}W/?$

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de filito e metamarga. O filito é de cor amarelo-esverdeado, de textura lepidoblástica bem foliada, de composição quartzosa e micácea. A metamarga é de cor cinza-claro, de granulação fina e composição quartzosa, carbonática e sericítica. Estas rochas estarão orientadas segundo a direção N10°W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metamarga/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o
59

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/387.444		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrotes norte-sul em zona colinosa suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro, com seixos de quartzito dispersos.

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam.  $S_0=N20^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Att. da Xist.  $S_1=N10^{\circ}W/60^{\circ}NE$

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de metamarga quartzosa em filito. O filito é de cor amarelo-esverdeado, de granulação fina, com põe-se de quartzo e sericita e apresenta foliação metamórfica, com aspecto de lâminas e estratos. A metamarga é de cor verde-médio, de granulação fina a média e apresenta fra ca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. NB C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					60

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-1/373.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6,2 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrotes alinhados norte-sul em zona colinosa suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor amarelo-esverdeado, foliado de granulação fina, composto por quartzo e minerais micáceos. Localmente contém intercalações de metamarga.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito/Metamarga

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					61

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-1/467.421	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,7 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena e 0,5 km da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Morro alinhado norte-sul em zona aplainada

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N50°W/Sub

Atit. da Xist. -vertical NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme, de granulação cristalina fina e composta por um cimento essencialmente carbonático com raros oólitos (?). Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído. A foliação presente, trata-se possivelmente de S<sub>1</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					62

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-1/473.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena e 0,2 km da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°E/55°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica de aspecto estratiforme, de composição essencialmente carbonática, e quartzosa. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 63

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-I-1/447.481		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena e 0,5 km da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/Subv

Atit. da Xist. NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, composta por um cimento microcristalino com muitos cristais de calcita preta, imersos no cimento, com granulação de até 1 mm. Nota-se a presença de calcita recristalizada ao longo da foliação e preenchendo fraturas. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 64

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-1/465.495		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/50°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica planar com boa efervescência ao HCl diluído. É composta por matriz microcristalina e cristalina fina, com oólitos. São comuns veios de calcita e raros de quartzo. Os oólitos em geral exibem dimensões de 1 a 5 mm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore oolítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.o 65

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/471.482		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar e composta por um cimento fino cristalino de carbonatos. Aparecem níveis de calcita recristalizada com raros cristais de calcita preta dispersa. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 66
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-1/484.486	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,2 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro a médio, foliada sob a forma planar de composição essencialmente carbonática, de granulação micro a cristalina fina. Existem níveis de cal cita branca. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 67
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-C-I-1/462.471	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 7 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>=NS/Vert.

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliada, sob a forma planar composta essencialmente por carbonatos, com cimento fino cristalino. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 68
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-1/465.455	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6,5 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena e 0,25 km da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>=NS/?

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar. É composta essencialmente por carbonatos e contém algum quartzo. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Reg. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º	69
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/389.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Quilômetro 54 da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. ....

Att. da Xist. S<sub>2</sub>=N20°W/80°NE

Att. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, compacta, homogênea, com foliação sob a forma planar. É composta por sericita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º	70
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/441.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. ....

Att. da Xist. ....

Att. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar. Compõe-se essencialmente por carbonatos com quartzo dispersos. Sua granulação é cristalina fina e apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º	71
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/441.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,3 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. ....

Att. da Xist. ....

Att. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, foliada. Aparecem nivas sob a forma de estratos. É composta essencialmente por carbonatos e algum quartzo. Sua granulação é cristalina fina com alguns cristais de calcita preta dispersos pela rocha e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					72

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/449.512		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 9 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S1=N10°W/Vert.

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando foliação metamórfica sob a forma planar. Compõe-se essencialmente de carbonatos e minerais argilosos, desenvolvidos em planos de foliação. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído e sua granulação é cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					73

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/453.516		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,5 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. S2=N15°W/55°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar, composta por carbonatos e níveis argilosos. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Aparecem níveis de filito intercalado neste mármore, bem laminados de cor amarelo-esverdeado. Estes níveis medem aproximadamente até 30 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico/  
Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					74

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/462.521		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,5 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a escuro, bem foliada plana-paralela, de composição essencialmente carbonática, com cristais de calcita (preta) dispersos em um cimento fino e microcristalino. Possui boa efervescência ao HCl diluído. Nos planos de foliação nota-se a formação de minerais micáceos. Existem pequenas intercalações de filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 75

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/470.520		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e homogênea, foliada sob a forma de estratos e camadas. É composta essencialmente por carbonatos e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 76

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/442.542		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros S<sub>2</sub>=N10°W/65°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada de cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar, compõe-se essencialmente por carbonatos e minerais argilosos, que se desenvolveram nos planos de foliação. Apresenta granulação cristalina fina, e boa efervescência ao HCl diluído. Neste local existe um furo da sonda feito pela CER.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 77

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/505.548		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,7 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S<sub>1</sub>=N15°W/NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, foliada sob a forma plano-paralela. Compõe-se principalmente por carbonatos e quartzo, e apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Sua granulação é cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 78

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-1/450.547	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

Toponímia: 11 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado, norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N20^{\circ}W/?$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor variada, cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica sob a forma planar. Compõe-se principalmente por carbonatos, minerais argilosos e micáceos, que se desenvolveram nos planos de foliação. Sua granulação é cristalina fina e apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Direção -  $N20^{\circ}W$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 79

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-1/456.530	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

Toponímia: 10 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação incipiente sob a forma planar de composição essencialmente carbonática, com alguns grãos de quartzo dispersos na matriz. Apresenta um cimento cristalino fino, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 80

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-1/447.528	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

Toponímia: 10 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar. Sua granulação é cristalina fina. Compõe-se essencialmente por carbonatos e alguns grãos de quartzo. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 81

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-1/462.554	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,5 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros S<sub>1</sub>=N15°W/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, foliada sob a forma planar. Apresenta um cimento cristalino fino e com põe-se essencialmente por carbonatos e raramente quartzo. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Nos planos de foliação, dada por minerais micáceos e/ou argilosos, desenvolveram-se calcitas, as quais apresentam-se microdobradas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 82

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-1/475.545	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N15°W/80°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de mármore de cor cinza-esverdeado, com mármore cinza-médio a escuro. O mármore escuro apresenta foliação incipiente, é composto por cristais de calcita e quartzo, com cimento cristalino. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. O mármore cinza-esverdeado é bem foliado sob a forma planar. É composto por calcita, 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 82

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

zo (maior quantidade que o mármore escuro) e minerais argilosos. Apresenta granulação cristalina fina a média e boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					83

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-I-1/497.543		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de mármore escuro, com um argiloso e claro. Ambos apresentam uma boa foliação metamórfica, sob o aspecto laminar e estratiforme. As rochas possuem um ci-mento cristalino fino e compõe-se por carbonatos, argilas e pouco quartzo. Localmente estão bastante dobradas. Apre-sentam boa efervescência ao HCl diluído, apesar de estarem

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 83

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

parcialmente alteradas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					84

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-I-1/514.512		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém em uma represa próxi-ma, encontrou-se pedaços de rocha de cor cinza-esverdeado semelhante ao do ponto NB-83, portanto, trata-se da mesma litologia, ou seja mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º
85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/488.440		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub>=N20°W/60°NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, apresentando boa foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme. Compõe-se essencialmente por carbonatos com alguns cristais de quartzo. Apresenta um cimento cristalino fino, com boa efervescência ao HCl diluído. Apresenta níveis de calcita microdobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º
86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/507.412		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>=N15°W/60°NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica de aspecto acamadado. É composto por um cimento cristalino fino essencialmente carbonático e quartzoso. Aparece calcita preta dispersa pela rocha e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º
87

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-1/400.491		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, com seixos de quartzo

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>=N10°W/?

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma planar. Sua granulação é fina e compõe-se de minerais micáceos e quartzo. Existem veios de quartzo com aproximadamente 5 cm de espessura e as camadas têm direção N10°W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					88

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-1/389.501		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando boa foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Apresenta granulação fina e compõe-se de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					89

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/351.524		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,5 km a norte-nordeste da fazenda Bodoquena na estrada de ferro Noroeste do Brasil

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_1=N10^{\circ}W/Vert$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando boa foliação metamórfica sob a forma planar com granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com quartzo disperso. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído e aparece calcita recristalizada nos planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/340.518		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena, na estrada de ferro Noroeste do Brasil

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam  $N10^{\circ}W/40^{\circ}NE$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros  $S_2=N10^{\circ}W/70^{\circ}NE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de filito e metamarga em mármore. O mármore apresenta coloração escura, foliação sob a forma planar. Apresenta granulação cristalina fina e grãos em forma de olhos de até 2 mm de diâmetro. Aparecem veios de calcita recristalizada e microdobrada. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. A metamarga e o filito aparecem

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 90

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

como camadas de aproximadamente 30 a 40 cm e são idênticos aos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Mármore/Metamarga/  
Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-1/341.534		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,2 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escuro, foliada sob a forma planar, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Matamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 92

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/377.495		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 8,7 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-avermelhado. Apresenta boa foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é cristalina fina e composta por quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					93

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-1/364.483	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliada sob a forma planar e compõe-se essencialmente por carbonatos, com boa efervescência ao HCl diluído. Sua granulação é cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
26					94

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-1/344.487	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando boa foliação metamórfica, de aspecto estratiforme e acamadada. Sua granulação apresenta-se cristalina fina. Tem composição essencialmente carbonática com calcita preta dispersa e apresenta boa efervescência 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
26					95

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-1/364.467	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a norte-noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_1=N10^{\circ}W/80^{\circ}SW$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de metamarga em mármore. O mármore é de cor cinza-escuro, foliado sob a forma planar de composição essencialmente carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído. A metamarga aparece laminada, parcialmente alterada e mais quartzosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore/Metamarga

Classe

Matamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 96

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-I-1/395.468		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N10°W/75°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de filito em metamarga. A metamarga é de cor cinza-verde-amarelado, exibindo foliação planar. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo, minerais micáceos, além de carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. O filito é amarelo-esverdeado, lamini

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 96

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

nado, de granulação fina e composição quartzo-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metamarga/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26				

N.º 97

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-I-1/511.291		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a este-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliada sob a forma planar. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com quartzo disperso e apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/c. 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 98
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/513.306	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a este da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliada sob a forma planar. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos, com recristalização de calcita nos planos de fraqueza da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_2 = N10^{\circ}W/45^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 99
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-1/511.322	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a este da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliada sob a forma planar. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com calcita branca nos planos de foliação. Existe pouco quartzo disperso pela rocha e apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = N10^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 100
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/510.338	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a este da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando foliação metamórfica, sob a forma planar. É composta por um cimento cristalino fino essencialmente carbonático, com calcita branca e quartzo disperso pela rocha. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 101

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-1/448.280		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, amarelo-esverdeado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, porém o solo é amarelo-esverdeado, bastante argiloso, com grãos de quartzo dispersos entre o solo, provenientes da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 102

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/428.284		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

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

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando boa foliação metamórfica plano-paralela. Sua composição é quartzosa e sericítica com granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 103

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/432.242		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin  $S_2=N15^{\circ}W/75^{\circ}NE$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de filito em metamarga. A metamarga é de cor cinza-esverdeado, foliada sob a forma planar. Sua granulação é fina e compõe-se de carbonatos, quartzo e argilas. O filito é amarelo-esverdeado, laminado, e compõe-se principalmente de quartzo e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/O 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 104
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-1/440.228	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metamarga de cor cinza-esverdeado, semelhante a descrita no ponto NB-103, com intercalação de filito. Localmente aparecem camadas de mármore intercalado, de aproximadamente 20 cm de espessura. Este é cinza-escuro e tem boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metamarga/Filito/  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 105
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-1/449.219	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, compacta e homogênea, foliada sob a forma planar, bastante alterada, de granulação fina e média e composição carbonática e quartzosa. Apresenta muito fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metamarga

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 106
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/482.246	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°W/Vert.

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de metamarga e filito. O filito é de cor amarelo-esverdeado, foliado sob a forma plano-paralela. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo e minerais micáceos. A metamarga é cinza-esverdeado, de granulação fina a média de composição carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito/Metamarga

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/489.240		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N10°W/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros F<sub>1</sub>=N80°E/80°NW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com foliação meta-mórfica de aspecto laminar e estratiforme de granulação cristalina fina, composta por quartzo e minerais micáceos. Aparecem veios de quartzo de 5 a 10 cm de espessura, levemente dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/480.232		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,3 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma plano-paralela. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo e minerais micáceos. Sobre a superfície do solo existe quartzo leitoso, proveniente de veios.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 109

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/470.228		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, laminada, devido a foliação. É composto por quartzo e minerais micáceos. O quartzo de veio disperso na superfície, é comum e característico do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

N.º 110

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/467.216	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma plano-paralela. Apresenta granulação fina e composta por quartzo e minerais micáceos. Sobre a superfície é comum encontrar quartzo leitoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N10°W/80NE

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 111

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-1/467.201	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma planar. De granulação fina, composta de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 112

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-1/464.183	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,3 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma plano-paralela, de granulação fina e composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 113

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/495.232		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, devido a foliação metamórfica fina. A granulação é fina e compõe-se de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 114

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/507.226		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2=N10^{\circ}W/80^{\circ}NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado. É evidente a foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.º 115

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/510.213		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2=N10^{\circ}W/45^{\circ}NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde-amarelado, foliada sob a forma plano-paralela, de granulação fina. Aparecem veios de se gregação de quartzo leitoso com até 5 cm de espessura. É composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/513.193		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Ln. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apesar da inexistência de afloramento, notou-se a semelhança (solo e vegetação) com o ponto anterior. Na superfície, encontra-se quartzo leitoso caracterizando rochas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						117

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/516.182		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Ln. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Inexistência de afloramento; porém o solo e a vegetação são iguais aos pontos anteriores, caracterizando litologia do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26						118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/490.190		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Ln. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de filito e metamarga. O filito é amarelo-esverdeado, foliado sob a forma plano-paralela. Sua granulação é fina e composta por quartzo e sericita. A metamarga é cinza-esverdeado, foliada como o filito, de posição carbonática e quartzosa. Sua granulação é fina a média.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o	119
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/480.187		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metamarga e filito, com predominância da primeira, que apresenta cor cinza-esverdeado, foliação da sob a forma plano-paralela. Compõe-se de quartzo, minerais micáceos com carbonatos e pirita com cristais variando de 1 a 2 mm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metamarga/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o	120
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/492.207		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: S<sub>2</sub>=N10°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com foliação metamórfica sob a forma plano-paralela. Apresenta granulação fina e composta por quartzo e sericita. Quartzo leitoso aparece em grande quantidade, disperso pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o	121
-----	-----

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/519.221		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, foliada sob a forma plano-paralela. Sua granulação é cristalina fina, tendo composição quartzosa e sericítica. Existem veios de quartzo leitoso, concordante com a direção geral da foliação com espessuras variando desde 5 a 20 cm.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 122
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-1/519.240	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, marrom-pardacento, com quartzo leitoso residual, provavelmente resultante da decomposição de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 123
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-1/509.252	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso de cor marrom-pardacento, com abundante quartzo leitoso proveniente de veios de segregação característicos de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 26	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 124
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-1/512.265	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, marrom-pardacento, contendo quartzo leitoso residual, oriundo de veios de segregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/483.260		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, marrom-pardacento, característico da decomposição de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/502.181		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,1 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.  $S_2=N10^{\circ}W/Vert.$

Alt. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de filito e metamarga. O filito é amarelo-esverdeado, com foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Compõe-se de quartzo e sericita. A metamarga é de cor cinza-esverdeado apresentando foliação como a do filito. Compõe-se de quartzo e sericita, além de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
26					

N.o 127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/502.170		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com foliação metamórfica de aspecto laminar. A sua granulação é fina e composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB

C/c. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					128

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-1/494.165	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, laminada, devido à foliação. Sua granulação é fina sendo composta de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					129

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-1/484.161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-preto

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando laminações dada pela foliação metamórfica. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
26					130

Alt. 231 m	Localização SF.21-X-A-I-1/496.150	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,4 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, de foliação incipiente. É composta essencialmente por carbonatos e levemente silicificada. Sua granulação é cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 131

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/501.149		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 9,5 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>2</sub>=N10°W/85°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando laminação, dada pela foliação metamórfica. Compõe-se de quartzo e sericita, tendo granulação fina. Existem blocos de mármore que parecem ser rolados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 132

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/492.139		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 9,8 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é fina e compõe-se de quartzo e sericita. Aparecem blocos rolados de mármore, não sendo possível determinar sua posição verdadeira.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá?(p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 133

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/512.151		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro (húmico)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento. O solo é bastante escuro devido a matéria orgânica, porém pertence a uma faixa onde domina filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB U/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					134

Alt. 160	Localização SF.21-X-A-I-1/520.163	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,2 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe rocha aflorante, porém as qualidades do solo são características do filito do Grupo Cuiabá, encontrado nos arredores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					135

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-1/527.176	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pela inexistência de afloramento, foram observadas as características do solo e vegetação. Notou-se que são semelhantes às encontradas nos filitos do Grupo Cuiabá, existentes nos arredores deste local.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					136

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-1/356.11	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 16,2 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado-ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro e esbranquiçado, compacta, homogênea, não exibindo estratificação localmente. Apresenta um cimento cristalino fino e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

N.o 137

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
330 m	SF.21-X-A-I-1/381.21				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, com posta por um cimento cristalino fino, essencialmente carbonático contendo quartzo disperso. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (CbD)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
320 m	SF.21-X-A-I-1/405.21				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,3 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão.

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, composta por um cimento cristalino fino essencialmente carbonático, com quartzo disperso em grande quantidade. Apresenta pouca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (CbD)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
310 m	SF.21-X-A-I-1/424.21				

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,3 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão.

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de bancos, que se apresentam quase horizontalizados. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com quartzo disperso. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB

C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 139

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do à dolomitização e à silicificação parcial..

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/440.37		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14,5 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão.

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, com estratificação incipiente em forma de camadas de até 40 cm de espessura. É composta essencialmente por carbonatos e quartzo; com um cimento cristalino fino. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/457.29		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, com estratificação incipiente em forma de camadas de até 40 cm de espessura. É composta por um cimento cristalino fino essencialmente carbonático e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 141

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 142

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/471.18		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 15,5 km a sul da fazenda Bodoquena na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, estratificada em forma de camadas. É composta essencialmente por carbonatos e contém quartzo em abundância. Sua granulagem é cristalina fina, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 143

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/477.24		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 15,2 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-variado de claro a escuro. Apresenta-se em forma de blocos de tamanhos variados, de calcários cinza-escuro a claros, que medem desde poucos centímetros até 15 cm e apresentam imersos em matriz carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/O. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					144

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/478.31		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15 km a sul da fazenda Bodoquena, na estrada Coru nel Juvêncio-Largão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.  $S_0 = S_1 = N10^{\circ}W/85^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Intercalação de mármore e filito. O mármore é de cor cinza-médio a escuro, foliado sob a forma planar e possui um cimento cristalino fino constituído essencialmente por carbonatos e apresenta boa efervescência ao HCl diluído. O filito é de cor amarelo-esverdeado, compacta e homogênea, bastante laminado dado pela foliação metamórfica.

Unidade Estrat.

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 144

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

É composto por quartzo e sericita possuindo granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					145

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-I-1/490.38		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a escuro, apresentando boa foliação metamórfica, de aspecto estratiforme. É composto por um cimento cristalino fino, essencialmente carbonático. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 146

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-1/496.47	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14,3 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena na estrada Coronel Juvêncio-Largão.

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/Vert.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, de aspecto laminar e estratiforme, dado pela foliação metamórfica. Apresenta granulação cristalina fina e é composta por carbonatos, essencialmente. Existe calcita dispersa pela rocha. Entre o ponto NB-145 e este, existe um nível de filito com aproximadamente 30 metros de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore/Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 147

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-1/520.56	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena, na estrada Coronel Juvêncio-Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, e o solo é argiloso de cor marrom-escuro, semelhante ao proveniente da desagregação de filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 148

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-1/487.149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 19,3 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, com foliação metamórfica incipiente, de composição carbonática contendo quartzo dispersos. Exibe fraca efervescência ao HCl diluído devido a silicificação quase total da rocha. Nota-se ainda na rocha, a presença de "boxworks".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore silicificado

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 149
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-1/475.152	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com foliação de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é fina, sendo composta por quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 150
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-1/469.157	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Vale em "V", entre dois morros

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>=N10°W/50°NE

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura: N70°W/Vertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esverdeada, apresentando foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é fina e compõe-se de carbonatos e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Metamarga

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 151
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-1/458.154	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/Vert.

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, com foliação metamórfica, de aspecto laminar e estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com calcita preenchendo zonas de fraqueza da rocha. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 152

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/451.153		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina de composição essencialmente carbonática. Aparece calcita recristalizada, preenchendo zonas de fraqueza. Contém raramente, níveis filitosos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 153

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-I-1/448.146		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 9 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_2=N10^{\circ}W/85^{\circ}NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de filito em mármore de cor cinza-médio a escuro, com foliação metamórfica planar. Apresenta um cimento cristalino fino e composição essencialmente carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído. O filito é amarelo-esverdeado, com foliação de aspecto laminar. É de granulação fina, composto por quartzô e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 154

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/527.122		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 11,3 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento. O solo é escuro, argilo-arenoso onde desenvolve vasta vegetação com árvores altas. Este solo provém certamente da desagregação de metamórfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/U. 1528

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 155
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-1/514.118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,1 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento. O solo é escuro, argilo-arenoso com densa vegetação. Trata-se de solo proveniente da desagregação de metamórfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 156
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-1/360.336	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a oeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/85°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresenta foliação metamórfica de aspecto acamadado, estratiforme e laminar. É composto por um cimento essencialmente carbonático, com cristais de calcita dispersos. Existem vários pontos brancos que são de calcita recristalizada; é rara a presença de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 157
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-1/353.329	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a oeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>1</sub>=N10°W/Vert.

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro. Apresenta boa foliação metamórfica de aspecto acamadado, estratiforme e laminar, de granulação cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Contém intercalações de filito, alterado, com foliação de aspecto laminar. Ocorre ainda, brecha tectônica,

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 157

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

devido à falha de empurrão que coloca o Grupo Cuiabá sobre as rochas do Grupo Corumbá a oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore/Filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 158

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/362.44		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 14,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena, na estrada para o Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, marrom-avermelhado, típicos da de composição de rochas carbonáticas. Este ponto localiza-se, em região de amplo domínio de rochas dolomíticas da Formação Bocaina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 159

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/486.46		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 14,2 km ao sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado e homogênea, localmente não exibindo estratificação. É composta por um cimento cristalino fino essencialmente carbonático, com quartzo disperso pela rocha. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (p/bd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					160

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/492.54		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,8 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. É composta por carbonato essencialmente e muito silicificado. Sua granulação é cristalina fina e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					161

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/499.47		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14,1 km ao sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de aparência característica, ou seja, blocos semi-arredondados esparsos. É composta por carbonatos essencialmente e sílica. Sua granulação é cristalina fina. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					162

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/410.54		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km ao sul da fazenda Bocaina

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento, que se encontra quase horizontalizado. É composta por carbonatos e quartzo, produto de silicificação. Sua granulação é cristalina fina. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação.

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Nº 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 162

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 163

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-1/422.56		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente sob a forma de camada. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática, bastante silicificada, o que torna a efervescência fraca em contato com HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 164

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/440.58		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro em zona colinosa

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°W/20°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo uma estratificação incipiente sob a forma de camadas, dada pelo acamamento. Apresenta granulação cristalina fina e é composto essencialmente por carbonatos e quartzo proveniente de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e si

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Nº 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 164

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

licificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40						165

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/450.63		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,2 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a médio, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente, sob a forma de camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta, em geral, o acamamento pouco inclinado para NE.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40						166

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-1/460.63		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,3 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardo

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzo disperso. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 167

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-I-1/351.24		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,7 km a sul-sudoeste da fazenda Bocaina

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, não apresentando estratificação, localmente. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 168

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-A-I-1/327.20		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 16,2 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo, produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 169

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-I-1/314.15		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 16,7 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, composta essencialmente por carbonatos e quartzo. Sua granulação é cristalina fina. Nota-se uma ligeira recristalização, o que torna a rocha parecida a mármore. Exibe efervescência muito fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 170
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-I-1/290.28	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 16,3 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo, de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 40	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 171
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-I-1/206.40	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°W/20°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. Sua composição é essencialmente carbonática e quartzosa. Sua granulação é cristalina fina, e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. Existem níveis de "chert", concordante

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 171

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ao acamamento.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 172

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/231.32		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 173

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/252.24		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas, que se encontram quase horizontais. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo de silicificação, apresentando assim, fra

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 173

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

ca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 174

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.31-X-A-I-1/257.11		

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro a médio

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, proveniente da silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 175

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-1/269.15		

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

Toponímia: 4,9 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente, sob a forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 176

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/282.20		

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

Toponímia: 5,4 km a este-sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzo de silicificação. A silicificação e dolomitização tornam fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 177

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-1/411.112		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 10,3 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, com estratificação incipiente em forma de camada, dada pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo oriundo de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 178

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-1/411.91		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,8 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. N20°/10°NE

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea apresentando estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

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 178

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

40

No. 179

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

330 m SF.21-X-A-I-1/411.70

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: 13 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camada. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzo de silicificação, o que torna fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

LITOLÓGICA

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

40

No. 180

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

320 m SF.21-X-A-I-1/432.91

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: 11,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, apresentando estratificação, dada pelo acamadamento. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática, porém bastante silicificado. Nos planos de fraqueza, encontra-se sílica amorfa em abundância. Apresenta

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 180

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

LITOLÓGICA

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 181

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-I-1/427.104		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 11,2 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente sob a forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonato e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 182

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/392.70		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 13 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta estratificação em forma de estratos, da do pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo de silicificação. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído,

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 182

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/c. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					183

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-I-1/371.68	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					184

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-1/344.41	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composta essencialmente por carbonatos e quartzo oriundo de silicificação. A dolomitização e a silicificação tornam fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					185

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-1/327.38	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando um cimento cristalino fino e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/c. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 186

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-1/309.35		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,7 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, maciça, de granulação cristalina fina. É composta por carbonatos e sílica recristalizada. Nos planos de fraqueza existem veios de sílica amorfa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 187

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-1/308.53		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta um cimento cristalino fino e essencialmente carbonático e quartzo proveniente da silicificação parcial da rocha. A dolomitização e a silicificação tornam fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 188

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/324.61		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos essencialmente, e sílica oriunda de silicificação parcial da rocha. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					189

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-A-I-1/351.68	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 13,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a azulada, compacta e homogênea. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com quartzo oriundo de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					190

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-1/442.138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 9,7 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina. É composta essencialmente por carbonatos e contém sílica como produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					191

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-1/374.150	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 9,4 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a azulada, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e quartzo como produto silicificado. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 192

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-1/357.146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,8 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado com manchas vermelhas, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de bancos. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40				

N.º 193

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-1/354.126	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,8 km a sul sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos essencialmente e quartzo como produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

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 193

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40						194

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/352.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,9 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave  
Cerrado alto

Vegetação: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd).

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40						195

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/333.99		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,4 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave  
Cerrado

Vegetação: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada incipientemente sob a forma de camadas. É de granulação cristalina fina e de composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd).

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40						196

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/321.113		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,1 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morrote em zona colinosa  
Cerrado

Vegetação: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído unicamente de dolomito que foi substituído quase que totalmente por sílica. Apresenta-se bastante porosa, devido a lixiviação dos carbonatos não substituídos. No sopé do morro encontra-se rocha idêntica à descrita no ponto NB-195.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd).

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 197

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/332.133		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente sob a forma de bancos, dada pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 198

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-1/359.90		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,5 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

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-esbranquiado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 199

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-1/375.116		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					200

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/220.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a sul-sudoeste da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, marrom-escuro, com fragmentos de "chert" espalhados sobre a superfície. Trata-se de solo proveniente da decomposição de rochas carbonáticas do Grupo Corumbá. Esta estação localiza-se em região de predomínio de rochas dolomíticas da Formação Bocaina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					201

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/215.13		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação quase que total.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					202

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/212.26		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-avermelhado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de estratos e camadas, dados pelo acamadamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e quartzo, produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º
203

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-1/204.59		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a este da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com níveis de "chert". Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha. A poucos metros a este, aparecem blocos de arcósio de granulação média e dolomito

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 203

Relêvo:.....

Vegetação:.....

Solo:.....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

bastante brechado.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º
204

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-I-1/209.85		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Cágado na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Granulação cristalina e composição essencialmente carbonática, com níveis de "chert". Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					205

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-I-1/206.107	Cadastro Oc.rr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Cágado na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. Sub.horizontal

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamadamento, que localmente apresenta estar horizontalizado. É de granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					206

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-I-1/204.125	Cadastro Oc.rr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a norte-noroeste da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. A granulação da rocha é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e silicificação.

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
40					207

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-1/194.149	Cadastro Oc.rr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a norte da fazenda Cágado, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de bancos e camadas. Existem níveis de sílica secundária, bastante irregulares. A granulação da rocha é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. A efervescência ao HCl diluído é fraca, devido à dolomitização e silicificação par

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 207

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 208

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-I-1/184.173		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,7 km a este da fazenda Guarujá, na estrada para a fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e sílica, superficialmente e existe calcário da Formação Xaraiés. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

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 208

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

mitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						209

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-1/182.200		

Toponímia: 9 km a este da fazenda Guarujá, na estrada para a fazenda Nhuvera

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonato e sílica, produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/258.42		

Toponímia: 4 km a este da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso com morrotes

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e maciça. A sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e sílica, o que torna fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						211

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/279.54		

Toponímia: 4,9 km a este da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 212

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/303.69		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a este da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamadamento que se encontra quase horizontalizado. Em seus planos de fraqueza é encontrada sílica amorfa secundária. A granulação é cristalina fina.

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 212

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

na e é composta essencialmente por carbonatos e quartzo, apresentando porém, fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 213

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/319.81		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7 km a este da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, cinza-esbranquiçado a azulado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 214

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/316.130		

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lit. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Toponímia: 7,7 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

LITOLOGIA

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. O quartzo é proveniente da silicificação parcial da rocha, o que torna fraca a efervescência, em contato com o HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 215

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/307.113		

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lit. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Toponímia: 7 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

LITOLOGIA

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de camadas e bancos. Nos seus planos de fraqueza desenvolveu sílica amorfa. Sua granulação é cristalina fina e com póe-se essencialmente de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atit. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atit. do Lit. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Toponímia: Continuação da Ficha nº 215

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

LITOLOGIA

cência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C 1528

N.º 216

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-I-1/292.103		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dado pelo acamadamento, que se encontra horizontalizado. A granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta efervescência ao HCl diluído.

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 216

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Subhorizontal

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (cbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/290.126		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. É de granulação cristalina fina e composição carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial da

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. B. C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 217

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						218

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-1/271.115		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dado pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

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 218

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

cificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 219

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/273.94		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. Existem locais onde predomina a cobertura laterítica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 220

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/253.93		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/246.80		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj  
NB

C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40					5320	222

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/239.59		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a este da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea, apresentando estratificação em forma de estratos e camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Existem alternâncias de camadas carbonáticas e silicosas, pressupostas "chert". Apresenta 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 222

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

muito fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Chert

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						223

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/217.134		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a norte-nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Subhorizontal

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento que se encontra horizontalizado. É de granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 223

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

cia ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/225.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte-nordeste da fazenda Córado

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Subhorizontal

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento, que parece estar horizontalizado. A granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica, produto de recristalização, o

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 n.º 224

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

que torna fraca a efervescência em contato com HCl diluído. Os planos de fraqueza foram preenchidos por sílica secundária.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd).

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.  
NB

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						225

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/237.138		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dado pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, dev

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 225

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (dbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						226

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/261.142		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, apresentando blocos compactos e homogêneos, raramente com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Os planos de fraqueza foram preenchidos por sílica. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e sil

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 226

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTONICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

cosa, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 227

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/280.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 7 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉTONICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Seus planos de fraqueza foram preenchidos por sílica. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e do

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 227

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTONICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

lomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folh. NB C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40					228

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-1/304.156	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 8 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Sua granulação é cristalina fina e composição carbonática e silicosa. Apresenta "macroboxwork" formado pela lixiviação dos carbonatos. Apresenta fraca efervescência.

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 228

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cia ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40					229

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-1/331.159	Cadastro Ocorr. _____	Ilustr. _____
------------	-----------------------------------	-----------------------	---------------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 9 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso marrom-avermelhado

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de bancos e camadas; de granulação cristalina fina, e composição carbonática e quartzosa. Fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 230

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/235.113		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 4 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Sua granulação é cristalina fina e composição carbonática, quartzosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (gbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 231

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/208.163		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 10 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dado pelo acamamento, que parece estar horizontalizado. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica, tendo fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

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 n.º 231

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lúido, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (gbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Projeto NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						232

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/230.173		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 11 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é variável entre fina e média cristalina sendo composta essencialmente por carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						233

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-1/254.180		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 12,2 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dado pelo acamamento. A granulação é fina a média cristalina e é composta por carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização parcial.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 233

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cificação e à dolomitização parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 234

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200	SF.21-X-A-I-1/278.176		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 13,5 km a este da fazenda Guarujá

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Os planos de fraqueza nela presente foram preenchidos por sílica. Sua granulação é cristalina fina e composição carbonática e silicosa, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 234

Relévo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lúido. A poucos metros foi encontrada brecha tectônica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 235

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230	SF.21-X-A-I-1/282.194		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 13,7 km a este da fazenda Guarujá

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea com granulação fina a média cristalina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 236

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/274.212		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,5 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Apresenta-se intensamente silicificada. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 237

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/250.203		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,2 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada incipientemente sob a forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento que parece estar horizontal. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 237

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 238

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/230.206		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,3 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea com estratificação incipiente em forma de bancos e camadas, dado pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

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 238

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 239

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/206.199		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morrotes alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea de granulação fina a média cristalina e composta essencialmente por carbonatos e sílica secundária. A dolomitização e a silicificação tomam fraca a efervescência ao HCl diluído. A poucos metros foram encontrados blocos brechados.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

CPRM

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 239

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dos, provavelmente tectônicos.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						240

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/211.223		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 10,7 km a este-nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						241

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/241.232		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 12 km a este-nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente sob a forma de camadas, dado pelo acamamento, que parece estar horizontalizado. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos e sílica. A dolomitização e

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 241

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCtonICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGicos**

a silicificação tomam fraca a efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 242

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-1/417.277		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCtonICA**

Atit. da Cam.....

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

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de cor cinza-esverdeado, com foliação metamórfica de aspecto laminar e estratiforme. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos, argila e quartzo; com fraca a nula efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
40					

N.º 243

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-1/401.257		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉCtonICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGicos**

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, apresentando foliação metamórfica incipiente, de aspecto acamadado. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Obedece a direção geral, ou seja, N10°W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					244

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/424.203		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,3 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de metamarga e mármore. A metamarga é de cor cinza-esverdeado, foliada sob a forma planar. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de quartzo, sericita e material carbonático. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. O mármore é de cor cinza-médio, compacto e homogêneo, apresentando boa foliação metamórfica de aspecto

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 244

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

acamadado. A granulação da rocha é cristalina fina a média e compõe-se essencialmente de carbonatos e raramente quartzo. Apresenta muito boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metamarga/Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40					245

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/415.243		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>=N15°W/Vert.

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, compacta e homogênea, com foliação metamórfica de aspecto laminar, estratiforme e acamadada. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos, sericita e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Metamarga

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 246

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-1/405.213		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a esbranquiçado, compacta e homogênea. Forma uma escarpa de aproximadamente 30 m, em forma de blocos maciços. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta efervescência média ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 247

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/388.201		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado, compacta e homogênea. As paredes laterais que formam um "Canion", possuem localmente cerca de 80 m de altura. A granulação da rocha é cristalina fina e é composta por carbonatos e níveis de sílica preenchendo zonas de fraqueza.

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 247

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Apresenta média efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à fraca silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref NB C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 248

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/370.195		

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 7,4 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Cannion

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, maciça e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 249

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-1/352.195		

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Cannion

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado compacta e maciça, formando uma escarpa de aproximadamente 80 m de altura. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. O quartzo é produto de silicificação da rocha. 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 GEORRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 249

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

N.o 250

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/332.188		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 8,6 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Canion

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea e maciça onde a escarpa tem aproximadamente 50 m de altura. A rocha é de granulação cristalina fina e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação par

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 250

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (abd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 251

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/312.186		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 9,6 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: "Canion"

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, maciça e homogênea, onde a escarpa tem 50 m de altura. A granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização parcial

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. NB C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 251

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/298.192		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: "Canion"

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea e maciça, formando uma escarpa de mais ou menos 30 m de altura. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

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 252

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 253

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
150 m	SF. 21-X-A-I-1/400.189		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,1 km a sul-sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado, compacta, maciça e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 254

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
160 m	SF. 21-X-A-I-1/390.172		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, este proveniente de uma silicificação parcial o que torna fraca a efervescência ao HCl diluído, além da dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 255

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-I-1/285.245		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,6 km a oeste-sudoeste da fazenda Bodoquena

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 cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Nos planos de fraqueza existem sílica secundária. Devido à silicificação e à dolomitização, a rocha apresenta fraca efervescência ao HCl

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB

C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 255

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
40						256

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/301.228		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,5 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea apresentando estratificação incipiente, sob a forma de camadas. Nos planos de fraqueza da rocha encontra-se sílica recristalizada. A granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído.

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 256

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/319.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. O quartzo é proveniente de silicificação parcial da rocha. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 258

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-1/338.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e composição carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

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 258

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

N.º 259

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-1/335.256		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea e de granulação cristalina fina. Apresenta estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. Compõe-se essencialmente de carbonatos e quartzo. O quartzo é proveniente da silicificação que sofreu a ro

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 259

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cha; apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 260

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/375.259		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e quartzo, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret NB C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 261

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF. 21-X-A-I-1/374.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Exibe foliação metamórfica sob a forma planar e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 262

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-A-I-1/191.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul-sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.o 263

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-I-1/191.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a nordeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com manchas róseas, compacta e homogênea. Apresenta um cimento cristalino fino e composição essencialmente carbonática e silicosa. Tem fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						264

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/175.44		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a sul-sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, apresentando estratificação em forma de estratos, camadas e bancos, dada pelo acomodamento. Na superfície (plano) de acamamento percebe-se níveis de sílica amorfa com mais ou menos 2 cm de espessura. É de granulação cristalina fi

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 264

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

na e compõe-se de carbonatos e sílica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
40						265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-1/159.27		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro e esbranquiçado, compacta, e homogênea, apresentando estratificação incipiente, dada pelo acomodamento, onde em seus planos, existem níveis de sílica amorfa de mais ou menos 2 cm de espessura. É de granulação fina e composição carbonática e quartzosa, com

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 265

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360	SF.21-X-A-I-1/136.14		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando lâminas de sílica amorfa. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, sendo este, produto de silicificação. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e à silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-MB. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

N.º 267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430	SF.21-X-A-I-1/116.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a esbranquiçado com manchas róseas, compacta e homogênea; de granulação fina cristalina, composição carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina- Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 269
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-A-I-1/189.100	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a norte da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro e esbranquiçado, compacta e homogênea, localmente sem exibir estratificação. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. A presença de quartzo, produto de silicificação e a dolomitização parciais da rocha, torna a eferves

**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 269

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 270
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-A-I-1/162.110	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a norte-noroeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de arenito em dolomito. O arenito é de cor cinza, compacto e homogêneo. Sua granulação é de média a grosseira, com grãos variando de 1 até 2 mm. Apresenta bom arredondamento. O cimento parece ter carbonato, pois apresenta alguma efervescência ao HCl diluído. O dolo

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 270

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mito é de cor cinza-médio, compacto e homogêneo, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial da rocha e à dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 271

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-I-1/140.128		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a norte-noroeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Existem níveis de sílica amorfa paralelo ao acamamento. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 271

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. NB C/15 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 272

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330	SF.21-X-A-I-1/162.87		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a norte-noroeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, da pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Quando pulverizado apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. Aparecem níveis de "chert" paralelo ao acamamento.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 273

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440	SF.21-X-A-I-1/149.160		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 274

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430	SF.21-X-A-I-1/157.188		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a este-noroeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. N45W/Subv. SW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. A granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à do

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 274

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

lomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.o 275

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/160.207		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8 km a este-nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas dada pelo acamadamento; de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização

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 275

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

e silicificação parcial..

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CFRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. HB

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º	276
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/119.149		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lia. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, localmente não estratificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º	277
-----	-----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/89.164		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morrote

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lia. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Morrote constituído unicamente por rocha de cor esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa, onde o quartzo é proveniente da silicificação, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido à

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º	
-----	--

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 277

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lia. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

silicificação e dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-1/36.153		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a este da fazenda Guarujá

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído de rocha de cor cinza-claro, com manchas róseas, compacta e homogênea. Existem níveis formados por recristalização de sílica e raramente calcita. Sua granulação é cristalina fina a média, e constituída essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efer

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 278

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

vescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (ébd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 279

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-1/19.191		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Subhorizontal

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído por rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas dado pelo acamadamento, que parece estar horizontalizado. A rocha é de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa,

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/O 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 279

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**DADOS GEOLÓGICOS**

sendo este, produto de silicificação; com fraca eferves cência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitiza ção parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicifi cado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 280

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-I-1/40.191		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte-nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Campo desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e bas tante arrasada. Sua granulação é cristalina fina e compo sição essencialmente carbonática, muito silicificada, fra ca efervescência em presença do HCl diluído, devido à dolo mitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 281

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF. 21-X-A-I-1/91.190		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e bas tante arrasada. Sua granulação é cristalina fina e compo sição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 282

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
440 m	SF. 21-X-A-I-1/119.185		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,6 km a este-nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e composição carbonática, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá - Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41				CBB-007	

N.º 283

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-A-I-1/90.25		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N50°W/50°NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de estratos e camadas, dada pelo acamadamento. É de granulação cristalina micro a fina e compõe-se essencialmente por carbonatos com ótima efervescência ao HCl diluído. O leito de uma drenagem seca é com

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

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 283

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

posto totalmente por calcários da Formação Xaraíes.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-Calcítico (δcc)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 0/C 1528

CPRM

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						284

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-1/122.33		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote capeado por canga laterítica. Aparecem blocos rolados de sílica amorfa, idênticos às encontradas em rocha do Grupo Corumbá - Formação Bocaina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Sílica

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						285

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-1/133.55		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a oeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas dada pelo acamadamento. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação par

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 285

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 286

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-A-I-1/121.74		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a noroeste da fazenda Cágado

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atlt. da Cam. Subhorizontal

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamadamento que parece estar horizontalizado. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca a nua

Unidade Estrat.

**LITOLÓGIA**

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 286

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 287

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-A-I-1/127.101		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamadamento. Granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/U 1528

N.º 288

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-1-/193.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamadamento, de granulação cristalina fina e composição carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 289

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-1-/180.5		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a sul da fazenda Cágado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamadamento. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação par

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 289

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 291

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-1/118.132		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a oeste-sudeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento, que parece estar sub-horizonta lizado. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao

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 291

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomiti zação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (p/bd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 292

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-1/61.76		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sul-sudeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas. Fos sui granulação cristalina fina e composição essencialmen te carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/U 1528

N.º 293

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-1/85.83		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, apresentando boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (ϕcc)

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Calcário

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 294

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-1/77.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com quartzo de silicificação, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					5321

N.º 295

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-1/23.110		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, cinza-médio a róseo, compacta, de granulação bastante heterogênea, com seixos de tamanho variado de poucos milímetros até 40 cm de diâmetro. É composta por um cimento carbonático, e seixos de gnaisses, arenito arcossiano, calcários e dolomitos. Aparece em uma

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 295				Rocha		
Relêvo: _____				Fanglomerado		
Vegetação: _____				Classe		
Solo: _____				Sedimentar		
DADOS GEOLÓGICOS				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
faixa de aproximadamente 150 m de largura.						
Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
41						296
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
420 m	SF. 21-X-A-I-1/42.123			Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Guarujá				Rocha		
Relêvo: Morraria				Classe		
Vegetação: Mata						
Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, com estratificação em forma de estratos e camadas dada pelo acamamento, que localmente aparece dobrado muito suave com flancos ora caindo para NE, ora para SW com ângulo de 10°. A rocha é de granulação cristalina fina e compo						
Unidade Estrat.						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLÓGICA		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 296				Rocha		
Relêvo: _____				Calcário		
Vegetação: _____				Classe		
Solo: _____				Sedimentar		
DADOS GEOLÓGICOS				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
sição essencialmente carbonática com ótima efervescência ao HCl diluído.						
Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						297

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-1/ 1.148		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a sudoeste da fazenda Guarujá

Relévo: Colinoso suave.

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, com granulação variável, sendo em maior quantidade grãos de 1 mm de diâmetro e brechas de 1 a 3 cm. É composta por uma matriz arenosa com cimento carbonático e possui brechas de calcário cinza-escuro. A 30 m dessa rocha

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 297

Relévo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

aparece o fanglomerado igual ao encontrado no ponto NB.295. O morro que se localiza a 100 m a sul de NB.297, é constituído de sílica secundária, que substitui uma rocha pré existente não identificável, podendo ser calcário (provavelmente).

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito brechóide/Fanglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						298

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-1/345.358		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a este-sudeste da fazenda Jandaia

Relévo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, de granulação grosseira e composta essencialmente por carbonatos. Existe calcita preta dispersa pela rocha em pequena quantidade. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico(cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário silicificado.

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/U 1528

41					
----	--	--	--	--	--

N.º 299

	SF. 21-X-A-I-1/320.362		
--	------------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3 km a este-sudeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído unicamente de rocha de cor cinza-médio e esbranquiçado, apresentando níveis claros e escuros. É compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento que se apresenta quase horizontalizado, com um pequeno ângu

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

--	--	--	--	--	--

N.º

--	--	--	--

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 299

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

lo (5°) para SE. A rocha é de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

41					
----	--	--	--	--	--

N.º 300

280 m	SF. 21-X-A-I-1/305.329		
-------	------------------------	--	--

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						301

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/284.366		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N50°W/5°SW

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e estratos, dados pelo acamamento. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta média efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						302

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/271.377		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,4 km a sudeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. So=N10W/25SW

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e não homogênea. Apresenta-se estratificada em forma de estratos e camadas, dada pelo acamamento. É composta essencialmente por carbonatos. Sua granulação é fina a média cristalina, onde aparecem grãos de quartzo de até 2 mm e também

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 302

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cristais de calcita dispersos numa matriz mais fina. Possui efervescência moderada ao HCl diluído. Este calcário ocorre segundo faixa estreita de aproximadamente 50 m de espessura e está situado entre paraconglomerados da formação Puga, em contato aparentemente discordante a oeste e

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Alt. da Cam.....		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>Toponímia: Continuação da Ficha nº 302</p> <p>Relêvo: .....</p> <p>Vegetação: .....</p> <p>Solo: .....</p>				Alt. da Xist.....		
				Alt. do Lin.....		
				Outros.....		
				LITOLÓGICA		
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>sob falha inversa a leste.</p>				Rocha		
				Calcário intraclásico		
<p>Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)</p>				Classe		
				Sedimentar		
				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					5886	303
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
220 m	SF.21-X-A-I-1/256.401			Alt. da Cam. S <sub>0</sub> =N10W/15SW		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>Toponímia: 800 m a norte-noroeste da fazenda Jandaia</p> <p>Relêvo: Colinoso</p> <p>Vegetação: Desmatado</p> <p>Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento</p>				Alt. da Xist.....		
				Alt. do Lin.....		
				Outros.....		
				LITOLÓGICA		
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Contato entre paraconglomerado da Formação Puga e dolomito da Formação Bocaina. O paraconglomerado é de cor cinza-escuro, bastante alterado, compacto, formado por um material carbonoso com seixos variados atingindo de 1 a 4 cm de diâmetro. Existem seixos e brechas de calcário, gnais se e de quartzo. Sobreposto ao paraconglomerado tem-se do</p>				Rocha		
				Classe		
Unidade Estrat.				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Alt. da Cam.....		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>Toponímia: Continuação da Ficha nº 303</p> <p>Relêvo: .....</p> <p>Vegetação: .....</p> <p>Solo: .....</p>				Alt. da Xist.....		
				Alt. do Lin.....		
				Outros.....		
				LITOLÓGICA		
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>lomito de cor cinza-escuro a médio, e contém intercalações laminares de cor branca. A parte escura é de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. As bandas claras são formadas por calcita branca e quartzo. A mudança litológica brusca de paraconglomerado para dolomito sugere um con</p>				Rocha		
				Classe		
Unidade Estrat.				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.  C/U.

N.o

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 303

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tato discordante entre ambos.

Unidade Estrat. Formação Puga (p)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (bd)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Paraconglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

41

N.o 304

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

260 m SF.21-X-A-I-1/225.433

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, homogênea, apresentando estratificação em forma de estratos, dado pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomito (bd)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10°W/25°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

41     5887

N.o 305

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

220 m SF.21-X-A-I-1/269.455

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a norte da fazenda Jandaia

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada de cinza-rósea, compacta e maciça. É formada por uma matriz areno-argilosa de granulação fina e dispersos nesta matriz, aparecem seixos e grãos de gnaisses, calcário, granito e fragmentos de sílica. Apresenta lineação de direção N-S. A rocha exhibe foliação metamórfica e pouco penetrativa.

Unidade Estrat. Formação Puga (p)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/60°E

Atit. do Lin. - NS

Outros. Fraturas: N75°W/Vert. N45°E/Subv. NW

**LITOLOGIA**

Rocha Paraconglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prei. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 306

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-1/256.430		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a norte da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N15°W/40°NE

Atit. do Lin. N15°E/40°NE

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-rosado, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, dada pela foliação. Esta foliação pode ter sido formada através de cisalhamento, pois a rocha encontra-se próxima ao eixo de uma grande dobra. É composta por uma matriz fina, com seixos que foram muito cisalhados.

Unidade Estrat. Formação Puga (p)

**LITOLOGIA**

Rocha

Paraconglomerado

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 307

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-1/239.449		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N35°W/35°SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de cor amarelo-esverdeado, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de camadas, de granulação fina e composição essencialmente quartzosa e argilosa, com presença de material carbonático nas fraturas. Esta rocha constitui a matriz do paraconglomerado da Formação Puga. Localmente ocorre dolomito da Formação Bocaina, de cor cinza

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 307

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-médio a esbranquiçado, compacto, homogêneo, apresentando estratificação incipiente sob a forma de camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Puga (p)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (p)

**LITOLOGIA**

Rocha

Siltito/Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

N.º 308

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/215.477		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,2 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°W/30°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Ljn. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a cinza-médio, com pacta, homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização. Afloramento não mapeável na escala em uso.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.º 309

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-1/290.423		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Ljn. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre paraconglomerado da Formação Puga e arcósio da Formação Cerradinho. O paraconglomerado apresenta matriz argilo-siltosa com finos níveis arcósios e contém seixos de quartzito, quartzo, gnaiss e granito. Sobreposto ao paraconglomerado tem-se arcósio e posteriormente, folhelho e calcário intraclástico exibindo efervescência ótima 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 309

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Ljn. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. Formação Puga (cp) / Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha Paraconglomerado/Arcósio, folhelho e calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 310

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-1/290.393		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a este da fazenda Jandaia

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>0</sub>-N15°W/25NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de estratos e camadas, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina, com cristais negros de até 1 mm, dispersos pela rocha. É composta essencialmente por carbonatos. Sua espessura mede

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 310

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

100 m. Intercalado no calcário aparece arcócio de cor cinza-escuro a médio e granulação média. Acima desta rocha aflora o conglomerado da Formação Fuga, idêntico ao descrito no ponto NB-305. Este contato é por falha inversa pois o calcário apresenta-se bastante brechado e cisalhado.

Unidade Estrat. Formação Fuga (fp) / Formação Cerradinho - Mb. Clástico co-calcítico (ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário/Paraconglomerado.

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 311

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/180.474		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e estratos, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (dbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						312

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/155.496		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas, dada pelo aca mamento. Apresenta um cimento cristalino fino e composi ção carbonática. Possui fraca efervescência ao HCl diluí do, devido a silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicifica do

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						313

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-1/139.462		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TETÓNICA**

Atit. da Cur. =N40E/30SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a claro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de bancos, dada pelo aca mamento. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicifica do

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41	GBB-265					314

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/108.489		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,4 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TETÓNICA**

Atit. da Cur. S<sub>0</sub>=N5°W/25°NE

Atit. da Xist. =N15°W/60°NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de folhelho (amostra A) com paracon glomerado (amostra B). O folhelho é de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, dado pela foliação. Possui granulação fina e composição argilosa. Esta rocha constitui-se na matriz do paraconglomerado que apresenta-se estratificado em forma

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. NB C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 314

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÔNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

de lâminas, estratos e camadas, bastante cisalhados, não sendo possível a composição de seus seixos. Tal cisalhamento parece ter sido efeito de dobramento e da posição da rocha no núcleo da dobra.

Unidade Estrat. Formação Puga (p)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho/Paraconglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 315

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/94.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,1 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.  $S_0=N60^{\circ}W/40^{\circ}SW$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de estratos e camadas, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática e apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (bd)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 316

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/75.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,5 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.  $S_0=N20^{\circ}W/36^{\circ}SW$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, apresentando estratificação em forma de camadas. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (bd)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
317

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/45.532		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,2 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.  $S_0 = N30^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
318

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/27.539		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 14 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
319

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-1/250.356		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sul da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.  $S_0 = N30^{\circ} W / 25^{\circ} SW$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído de rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. Estas camadas apesar de estarem apresentando pequenas dobras (3 m), apresentam mergulho geral, obedecendo o padrão normal; SW, flanco oriental da anticlinal maior. Possui granulação cristalina fina e com

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 319					
	Relêvo: .....					
	Vegetação: .....					
	Solo: .....					
DADOS GEOLÓGICOS	posição carbonática apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.					
	Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)					
	TÉCTÓNICA					
Rocha Dolomito						
Classe Sedimentar						
Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41						320
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
280 m	SF.21-X-A-I-1/252.332					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Jandaia					
	Relêvo: Morraria (Canyon)					
	Vegetação: Mata					
	Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	"Canyon" com uma parede de aproximadamente 60 m de altura, constituído de rocha de cor cinza-esbranquiçado, com pacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de bancos. Possui granulação cristalina fina e com posição carbonática. Aparecem níveis de sílica amorfa em seus planos de fratura e apresenta fraca efervescência ao					
	Unidade Estrat.					
	TÉCTÓNICA					
Rocha						
Classe						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 320					
	Relêvo: .....					
	Vegetação: .....					
	Solo: .....					
DADOS GEOLÓGICOS	HCl diluído, devido à dolomitização.					
	Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)					
	TÉCTÓNICA					
Rocha Dolomito						
Classe Sedimentar						
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não						



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PNB C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					321

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-1/241.308		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sul da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído de rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					322

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/243.233		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,3 km a sul da fazenda Jandaia

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 cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente sob a forma de camadas. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					323

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/241.345		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, possuindo fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 324

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-I-1/225.328	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

"Canyon" bastante profundo, cujas paredes são formadas unicamente por rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de bancos. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 325

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-I-1/196.284	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sul-sudoeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, não sendo possível tomar atitudes. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 326

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-1/196.284	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a oeste da fazenda Suíça

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
41					327

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-I-1/167.280	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a oeste da fazenda Suíça

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina, de composição essencialmente carbonática. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
41					328

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-I-1/140.266	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Suíça

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam N20°W/20°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído por rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
41					329

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-1/123.250	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Suíça

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam N20°W/20°NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído de rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, dado pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática. No lado W, existe rocha bastante cisalhada semelhante a brecha, formado provavelmente por deslizamento de camadas, através de fa

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB 1528 C/C

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 329					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	lhamento.					
	Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)					
						TÉCTONICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLOGIA
						Rocha
						Dolomito
						Classe
						Sedimentar
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41						330
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
410 m	SP.21-X-A-I-1/92.256					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 5,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Suíça					
	Relêvo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação em forma de camadas e bancos, da da pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.					
	Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)					
						TÉCTONICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLOGIA
						Rocha
						Dolomito silicificado
						Classe
						Sedimentar
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41						331
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
530 m	SP.21-X-A-I-1/15.246					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,6 km a norte da fazenda Guarujá					
	Relêvo: Colinoso suave					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.					
	Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)					
						TÉCTONICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLOGIA
						Rocha
						Dolomito
						Classe
						Sedimentar
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB U/C 1528

N.º 332

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-I-1/8.275		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Morrote

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, homogênea, com "macroboxworks" formados pela lixiviação dos carbonatos. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática e silicosa, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 333

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-I-1/15.310		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído por rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. Existem níveis de sílica preenchendo zonas de fraqueza da rocha. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído.

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 333

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. N.B. C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 334

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-1/34.332		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8,3 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído unicamente por rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acaumamento. Nos seus planos de fraqueza existem sílica secundária. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

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 334

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				

N.º 335

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-1/32.360		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 10,2 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada incipientemente sob a forma de camadas e bancos. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB: C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.º 336

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-1/33.385		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 11,6 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCtonica**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41				GBA-994	

N.º 337

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-1/17.373		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 11 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

**TÉCtonica**

Atit. da Cam.....  $S_0 = N20^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Poço manual para captação de água, mostra rocha de cor cinza-escuro e cinza-amarelado, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com granulação fina e compõe-se de material argiloso e carbonático. Presença de pirita é abundante, ocorrendo ao longo da estratificação na rocha. Apresenta fraca efer

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 337

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCtonica**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

vescência ao HCl diluído. A pirita é mais abundante nas camadas escuras e mede em torno de 1 a 2 mm.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd) ?

**LITOLÓGIA**

Rocha

Argilito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.º 338

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/31.410		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 12,5 km a norte da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso  
Cerrado

Vegetação: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de camadas, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.º 339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-1/191.516		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7,2 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_0 = N30^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a róseo, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de bancos, com granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Localmente apresenta-se bastante silicificada. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.º 340

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/205.512		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 7 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_0 = N30^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de bancos, dada pelo acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **MP** C/C. **1528**

Cadern. <b>41</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º <b>341</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>250 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-1/170.525</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **8,3 km a norte-noroeste da fazenda Jandaia**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Cerrado**

Solo: **Argilo-arenoso, marrom-avermelhado**

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de estratos e camadas. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação.

Unidade Estrat. **Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)**

**LITOLÓGIA**

Rocha **Dolomito silicificado**

Classe **Sedimentar**

Amostra  Sim  Não

Cadern. <b>41</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º <b>342</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>250 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-1/152.529</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **9 km a noroeste da fazenda Jandaia**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Cerrado**

Solo: **Argilo-arenoso, marrom-avermelhado**

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta estratificação em forma de camadas e estratos. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se por carbonatos. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. **Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)**

**LITOLÓGIA**

Rocha **Dolomito silicificado**

Classe **Sedimentar**

Amostra  Sim  Não

Cadern. <b>41</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º <b>343</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>250 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-1/133.525</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **9,5 km a noroeste da fazenda Jandaia**

Relêvo: **Aplainado**

Vegetação: **Cerrado**

Solo: **Argilo-arenoso, marrom-avermelhado**

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de cinza-médio a esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta um cimento cristalino fino e composição essencialmente carbonática. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. **Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)**

**LITOLÓGIA**

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
344

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/240.387		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. = N30°W/20°SW

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a esbranquiçado, compacta e homogênea. Apresenta estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. É de granulação cristalina fina e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (fbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
345

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/224.385		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a oeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, formando um relevo todo arrasado. Sua granulação é cristalina fina a média e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (fbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o
346

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-1/203.375		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a oeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresenta granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e à silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (fbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB. C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
41					347

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-1/187.363	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a oeste-sudoeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta, homogênea com estratificação incipiente em forma de bancos, dada pelo acamamento. É de granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática. A efervescência ao HCl diluído é fraca, devido à dolomitização e à silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
41					348

Alt. 370 m	Localização SF.21-X-A-I-1/165.364	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a oeste-sudoeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. EW/25°S

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. É composta essencialmente por carbonatos e quartzo de silicificação. Sua granulação é cristalina fina e apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

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 348

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 349

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-1/50.240		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 350

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-1/70.258		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6 km a nordeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea com estratificação incipiente em forma de bancos. É de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Devido à dolomitização e silicificação parcial, a rocha apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 351

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/87.271		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a oeste da fazenda Suíça

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 cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composta essencialmente por carbonatos. Devido à dolomitização e silicificação parcial, a rocha apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB: C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					352

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-1/84.296		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a oeste da fazenda Suíça

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lda. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Em seus planos de fraqueza existe sílica recristalizada. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					353

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/103.293		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a oeste da fazenda Suíça

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lda. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação incipiente em forma de bancos. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
41					354

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-1/127.313		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a oeste-noroeste da fazenda Suíça

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lda. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos. Aparece sílica recristalizada em seus planos de fraqueza. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 355

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-1/124.445		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 7,5 km a noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°E/25°SE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea, com estratificação em forma de camadas e bancos, dada pelo acamamento. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 356

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-1/110.428		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 8 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, sem mostrar estratificação localmente. Sua granulação é cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 357

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-1/90.431		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 9 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Rev. N.º 1528

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 358
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-A-I-1/67.430	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,2 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação em forma de camadas e bancos, da da pelo acamamento. É de granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 359
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-I-1/48.429	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, com estratificação em forma de camadas e bancos, da da pelo acamamento. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática. A efervescência ao HCl diluído é fraca, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 360
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-I-1/44.442	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,3 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. N15° W/20° SW

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Rocha de cor cinza-médio a esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada em forma de camadas e bancos. Sua granulação é cristalina fina e é composta essencialmente por carbonatos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (φbd)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB' C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 361

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-1/28.456		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,3 km a oeste-noroeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, estratificada em forma de camadas; de granulação cristalina fina a média e composição essencialmente carboná tica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41					

N.o 364

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-1/2.152		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 300 m a oeste da fazenda Guarujá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N30° W/30° NE

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-rosado, compacta, de aspecto homogêneo, imatura, composta por grânulos, seixos e calhaus e quiçá matações de quartzo, feldspato e rochas gnáissicas, imersos em matriz areno-argilosa, com carbonatos em fraturas. Ocorre em uma região topograficamente acima das rochas da Formação Cerradinho e possivelmente em contato

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 364

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

por falha como fanglomerado descrito no ponto 297. Esta rocha representa testemunho da Formação Puga, não sendo mapeável na escala em uso.

Unidade Estrat. Formação Puga (Øp)

**LITOLOGIA**

Rocha Paraconglomerado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Escal. N.E. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
41	GBB-266				

N.o 372

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-1/346.319		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Jandaia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_0=N50^{\circ}W/20^{\circ}NE$

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

Rocha de cor roxa, finamente laminada, de fíicili dade moderada, granulação muito fina, composta por argilo-minerais, siltosa, além de plaquetas de sericita e cimento calcífero. Cerca de 400 m a E do ponto deve passar a falha de empurrão descrita em NB-157. A análise palinológica re velou a ausência de conteúdo fóssil.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (pbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

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. ....

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

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. ....

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o 01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-1/395.305		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morros alinhados na direção norte-noroeste

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Argiloso húmico, cinza-escuro

**TÉCTÓNICA**

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

Atit. da Xist.  $L_2=5^{\circ}/S25^{\circ}E$

Atit. do Lín. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação  $S_2$  bem marcante e com posta de quartzo, sericita e clorita e com incipiente efervescência em HCl diluído. Esta rocha parece originar-se a partir do metamorfismo de margas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito calcífero

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o 03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-1/489.34		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 15 km a sul-sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morros paralelos alinhados na direção  $N10^{\circ}W$

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

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

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lín. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, aspecto maciço, com marcante desenvolvimento de uma foliação provavelmente  $S_1$ , que confere à rocha um "bandeamento" dado por finas lentes e vênulas de calcita alternadas com leitões escuros mais espessos. A composição é essencialmente carbonática e apresenta efervescência forte ao HCl diluído.

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 03

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lín. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

É frequente aparecer intercaladas neste mármore, finas camadas de filito de tonalidade esverdeada, estrutura filitosa às vezes pouco conspícua, sericítico, comumente bastante quartzoso, assemelhando-se a um quartzito. O aspecto filonítico é uma característica comum nesta rocha.

500 m na direção oeste, ocorre filito calcífero de .....

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha: .....

Classe: .....

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **PL** C/C. **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....  
 Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação fina, estrutura filitosa bem desenvolvida considerada representar S<sub>2</sub>, composta essencialmente de quartzo, clorita e carbonato, e apresenta efervescência boa em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....  
 Atit. da Xist.....  
 Atit. do Lin.....  
 Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha  
 Mármore/Filito cal  
 cífero

Classe  
 Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5						04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-1/473.19		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....  
 15,5 km a sul da fazenda Bodoquena

Relêvo: .....  
 Morros alinhados com direção N10°W

Vegetação: .....  
 Mata densa de médio porte

Solo: .....  
 Argiloso, marrom-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, microcristalina, com calcita secundária grosseiramente recristalizada, preenchendo fraturas irregulares, maciça, aspecto cataclástico, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (pbd)

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....  
 Atit. da Xist.....  
 Atit. do Lin.....  
 Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha  
 Dolomito

Classe  
 Sedimentar

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.

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....  
 Atit. da Xist.....  
 Atit. do Lin.....  
 Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 229

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-1/532.259	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a sul sudeste do retiro da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado a mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>=N15°W/60°NE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e sub contínua, pressuposta representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se películas sub e milimétricas de mi

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 229

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>=N15°W/60°NE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

nerais argilosos (produto de alteração)

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 230

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-1/526.272	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a leste do retiro da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado a mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Erel. EL GC. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
						255

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-1/513.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a norte da Estação Guaicurus

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N15W/40SE

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação cristalina fina, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida plano-paralela e subcontínua pressuposta representar S<sub>1</sub>. A rocha é composta essencialmente de carbonato, apresentando boa reação efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

LITOLOGIA

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

LITOLOGIA



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/C 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-4					4412

N.º H-39

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
90 m	SF.21-X-A/67.425		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13 km a NW da Estação Ferroviária de Guaicurus, município de Miranda

Relêvo: Aplainado com morros alinhados

Vegetação: Campos

Solo: Argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N5°/75°E

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, conglomerática, com matriz de granulação fina areno-sericítica e com grânulos, seixos e blocos de quartzo, quartzito e rochas de composição granítica. Estes grânulos, seixos e blocos em geral são arredondados com comprimento variado, cujo diâmetro maior dos blocos atingem até cerca de 15 a 20 cm, estando geralmente

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 H-39

Relêvo: ....

Vegetação: ....

Solo: ....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dispostos segundo os planos de xistosidade da matriz. Esta rocha apresenta como mineral acessório pirita e sua matriz constitui cerca de 75% de seu volume. Foram também observados pequenos seixos e grânulos de calcário. No mesmo afloramento, tem-se rocha de cor cinza-arroxeadado, granulação fina, essencialmente argilosa. Constitui-se de uma matriz calcífe

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 H-39

Relêvo: ....

Vegetação: ....

Solo: ....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ra, onde encontram-se pequenos grânulos e seixos de quartzo e quartzito. Aparece no topo de um morrote, em forma de blocos aloctonos, e representa a zona de gradação para as rochas do Grupo Coiumbá.

Unidade Estrat. Formação Puga (fcp)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metaconglomerado/Metamargálica

Classe  
Submetamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C, 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 067

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A/092.365		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9 km a sul da fazenda Bodoquena, município de Miranda

Relêvo: Morraria alinhada norte-sul

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, brechada, maciça, com fragmentos angulosos tanto de calcário como de filito. Há fragmentos com tamanho superior a 5 cm, entretanto, a maioria está em torno de 1 cm. Encontra-se intercalada em rocha amarelo-esverdeado, granulação fina, finamente estratificada, bastante compacta, e parece muito filonitizada. Nes

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 067

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

te mesmo afloramento observa-se rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, maciça, silicificada, bastante compacta, calcífera e parece bastante cataclada. Trata-se de uma sequência de filitos sericíticos com calcário intercalado, até um pequeno pacote de folhelho e calcário preto

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 067

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

minantemente. Toda sequência está inteiramente dobrada, cujo padrão é do tipo dobramento reverso com mergulhos monoclinais para E. A tectônica rígida é refletida em grande falha de empurrão com direção N15 W, e outras secundárias com direção N35 E.

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário brechado/  
Filito/Metarenito  
calcífero

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3				3529

N.º 139

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A/083.389	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3 km a SW da fazenda Bodoquena, município de Mirar da

Relêvo: Acidentado com morros alinhados

Vegetação: Mata densa de médio e grande porte

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros: Planos de cisalhamento N10 W/35 NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarelada, granulação fina, finamente estratificada, "aspecto xistoso", completamente cisalhada em decorrência dos grandes efeitos tectônicos sofridos, pois situa-se exatamente em uma zona de falha de empurrão. Esta grada a uma rocha de cor cinza, constituída por fragmentos de calcário e filito angulosos, medindo até 5 cm

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 139

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

de diâmetro, cimentados por carbonato de cálcio. Apresenta grande efervescência com HCl. Sequência que varia desde um calcário intensamente cisalhado passando em direção a oeste para uma faixa brechada, até atingir os calcários cinza-claros, granulação fina e bastante macios. Este ponto localiza-se no flanco ocidental da grande anticlinal linear de

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 139

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Guaicurus.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Calcário/Brecha de falha

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. CC C/C 1152

N.o H-197

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3					4397

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
222 m	SF.21-X-A/8.345		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a sul da fazenda Guarujá, município de Porto Murinho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo, denso e campos

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-rosada, granulação grosseira, suborientada, apresentando porfiroblastos de hornblenda e feldspatos, associados a quartzo. Esta rocha localmente serve de embasamento para os calcários basais, estratificados, do Grupo Corumbá (C), observados a leste do ponto.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)

**LITOLOGIA**

Rocha

Gnaiss diorítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	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

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS





















# ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA  
06.07.77

CIC  
1528

1  
2

AGÊNCIA  
Coiânia

PETRÓGRAFO  
M.T.G.

N. DA AMOSTRA  
NB-R-303

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE  
420/60/77

N.º  
5886

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, observa-se macroscopicamente seixos e grânulos angulosos a subarredondados, dispersos em uma matriz argilo-arenosa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Matriz	
Quartzo	
Sericita	
Biotita	
Opaco	
Clorita	
Turmalina	
Plagioclásio	
Óxido de ferro	
Argilominerais	

MINERAIS	%
Seixos e grânulos de:	
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclínio	
Granito-gnaiss	
Rocha carbonatada	
Micaxisto	
Quartzito	

## ANÁLISES COMPLEMENTARES

## OBSERVAÇÕES

Paraconglomerado apresentando uma composição variável, arredondamento em geral baixo, e uma má classificação.

Plagioclásio encontra-se geralmente alterado a sericita e argilominerais. A matriz encontra-se impregnada por opaco e óxido de ferro.

Sericita apresenta-se por vezes recristalizada, observa-se lamelas bem formadas, arqueadas e suborientadas.

Fraturas em várias direções cortam a rocha, são preenchidas por carbonato.

CLASSE  
Metassedimentar

ROCHA  
Paraconglomerado epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA  
*Guaranda*  
NE 7530.021/2082











BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS





RESULTADOS DE ANÁLISES

Diretoria de Operações — LAMIN

MÉTODOS RÁPIDOS

1/1

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 027/SUREG/GO/77

Lote nº 306/GO

79-80

Projeto: Bonifácio Aquidauana-1528.610

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab												
			1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26										
		1528.610	5/4/77		ca		plu		BRS	21		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1		JF-R-735			GBA 992	L	10																		
2		JF-R-736			GBA 993	L	10																		
3		NR-R-337			GBA 994	L	10																		
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									

OBS.

L = menor que o valor registrado  
 G = maior que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de Petrologia  
Seção de Biostratigrafia



Requisição : 025/60/77  
Lote : 320/60  
Nº de campo : 1528 - NB - R - 06  
Nº de Lab. : 688 - 264  
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : ( profundidade em metros ) :

Rocha de cor variada, em geral rosa roxeada, alterada, compacta. É composta por uma matriz argilo-siltosa (95%) contendo alguns seixos e fragmentos de Litologia : granito (?) principalmente, e cristais de pirita. O cimento da matriz aparenta ser ferruginoso originalmente e silicoso secundariamente. Alguns fragmentos exibem efervescência ao HCL diluído devido a presença de carbonatos, Conteúdo palinológico : entre as fraturas da rocha.  
Ausente

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado devido a ausência de elementos indicativos

Intervalo biostratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica

Analista : *frp*



LAMIN - Divisão de Petrologia  
Seção da Bioestratigrafia



2

Requisição : 025/60/77  
Lote : 320  
Nº de campo : 1528 - NB - R - 314  
Nº de Lab. : 688 - 265  
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : ( profundidade em metros ) :

Rocha de cor cinza - clara, compacta e homogênea.

Litologia : Apresenta granulação fina e compõe-se de argilo-minerais.

Conteúdo palinológico : Ausente

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado devido a ausência de elementos indicativos

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica.

Analista : *fp*

LAMIN - Divisão de Petrologia  
Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 025/GO/77  
Lote : 320/GO  
Nº de campo : 1528 - NB - R - 372  
Nº de Lab. : GBB - 266  
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : ( profundidade em metros ) :

Litologia : Rocha de cor roxa, de granulação argilo-siltosa, físsil, finamente laminada, composta de argilo-minerais com plaquetas de mica e cimento calcífero.

Conteúdo palinológico : Ausente

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado devido a ausência de elementos indicativos

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica

Analista : *HP*

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Dolomito

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-I-1 - Aerofoto 76793

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

NB-20

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Miranda
Toponímia Calcário Bodoquena Ltda. - Rodovia Guaicurus - Pantanal do Nabileque		
		Alt. 440 m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral.  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso De Miranda, segue-se pela BR-262 até a estação ferro viária Guaicurus e daí, pela rodovia Guaicurus-Pantanal do Nabileque, até as instalações do moinho de calcário.

Relêvo Colinoso suave

Cond. Hidrológicas Drenagens intermitentes

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim.  Sec.

Dolomitos parcialmente silicificados, de cor cinza-claro-esbranquiçado, estratificados sob a forma de bancos, de granulação fina e grossa, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. A silicificação é heterogênea, ocorrendo veículas e lâminas de sílica ao longo de fraturas e acamamento, respectivamente.

Síntese da Geologia Provincial

Região constituída de dolomitos do Membro Dolomítico da Formação Bocaina, os quais apresentam-se normalmente silicificados, sub-horizontalizados, constituindo relevo colinoso suave.

Unidade Estr. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

Minerais de Gangas

Sílica

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Dolomito

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B  C



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 01

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/481.157		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a leste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado a cerradão parcialmente desmatado

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

**TETÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist.  $S_2 = N15^{\circ} W/10^{\circ} NE$

Altít. do Lin.  $L_3 = P_3 = 22^{\circ} S15^{\circ} E$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-claro a marrom-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada por duas foliações principais  $S_1$  e  $S_2$ . A foliação  $S_1$ , de espaçamento submilimétrico, se apresenta microdobrada e crenulada, intensamente seccionada pela foliação  $S_2$ . A foliação  $S_2$ , de espaçamento

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 01

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

submilimétrico e milimétrico, se apresenta normalmente dobrada com dobras menores de limbos curtos e longos, exibindo seccionamento incipiente por fraturas de clivagem da foliação  $S_3$ . A rocha constitui um quartzo-clorita xisto com intercalações de clorita xisto e quartzo xisto. Foram observados vários veios de quartzo de segregação normalmente do

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 01

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

brados e de espessura centimétrica a decimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/413.131		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sul-sudeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 71

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/417.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Belo Horizonte; afloramento próximo à Estação de Ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor amarelo-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos de quartzo, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 72

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/456.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com muito quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor amarelo-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos de quartzo, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 73

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/478.116		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

Rocha de cor marrom-arroxeadado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento milimétrico. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 85%) muscovita, biotita, clorita. Contendo ainda grande quantidade de cristais de magnetita disse

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º \_\_\_\_\_

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 73

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

minados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-biotita - muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 74

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/414.202		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 2,0 km ao norte da fazenda Santa Irené

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-cinza-pardacento e cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

Contato através de solo entre carbonato-clorita -quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimento aluvionar da Formação Pantanal. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá apresenta cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da Formação Pantanal apresenta cor cinza-pardacento, contendo

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 74

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 75

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/413.163		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação:

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

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.  $S_2 \approx N15^\circ W/40^\circ NE$

Alt. do Lin.  $L_3 \approx 10^\circ / S5^\circ E$

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado até marrom-avermelhado, alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, de terminada pela foliação  $S_2$  de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. Observam-se localmente

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 75

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

veios de quartzo de segregação normalmente dobrados e paralelos a  $S_2$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 76

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/427.160		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a leste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina suave onde se tem afloramento bastante alto de rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto. A leste desse ponto observa-se início de uma zona aplainada, alagadiça, onde se tem unicamente solo de cor marrom-acinzentada.

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 76

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do. Trata-se de solo eluvionar pertencente à Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 77

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/381.168		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a oeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Entretanto pelas condições de relevo e outras condi

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 77

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ções verificadas "in loco", podemos afirmar que se trata de uma região de transição entre Grupo Cuiabá e Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 78

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-2/348.210		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, apresentando também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 79

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/367.196		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S \approx N10^{\circ} W / 50^{\circ} SW$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação  $S_2$ , de espaçamento milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação  $S_2$ . A rocha constitui um

Unidade Estrat.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL EL C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 79

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo-clorita xisto, contendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
24						80

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/496.147		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a noroeste da ponte rodoviária sobre o Miranda; afloramento à margem direita da BR-Miranda-Corumbá

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S \approx N5^{\circ} W / 60^{\circ} SW$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento milimétrico, normalmente dobrada e exibindo seccionamente incipiente por fraturas de clivagem da foliação S<sub>3</sub>. A rocha constitui um quartzo-clo

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 80

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

rita xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º
81

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/477.148		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Corte da estrada de ferro. 2,1 km a sudeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por clorita-quartzo xisto. Observa-se localmente presença

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 81

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de níveis de cascalho ligados por canga, de espessura decimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º
82

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/406.146		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a sul da fazenda Santa Irene, proximidades do campo de pouso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 83
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-2/376.155	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, apresentando rocha de cor variada desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzito com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 84
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-2/346.158	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a oeste-sudoeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se observa exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzito xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 85
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/431.112	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a sudoeste do solo da fazenda Belo Horizonte - afloramento no corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, apresentando rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzito xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/o 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						86

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/403.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Belo Horizonte - afloramento no corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenc-argiloso, marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo dispersos pela sup. do terreno

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado à marrom-avermelhado, muito alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação 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 86

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						87

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/392.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Corte na estrada de ferro, próximo da turma de Conservação 126

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenc-argiloso, marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo dispersos pela superfície do terreno

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 88

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/383.99		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S \approx N5^{\circ} W / 50^{\circ} SW$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Este ponto e o ponto EL-89, estão

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 88

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

situados respectivamente nos flancos W e E de uma anticlinal ocorrendo camadas sucessivas (de dentro para fora) de quartzo e mica-xisto. O mica-xisto ocorre no núcleo da anticlinal, bastante dobrado. O quartzo apresenta a mesma direção do mármore

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (n/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24				GBA - 315	

N.º 89

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/387.99		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S \approx N5^{\circ} W / 50^{\circ} NE$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl. Normalmente exibe películas

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_  
 Continuação da Ficha nº 89

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

submilimétricos de minerais argilosos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/384.108		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_2=N15^{\circ}W/40^{\circ}NE$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica com efervescência ótima 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
24						91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/380.116		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 92

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-2/381.128		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a oeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 93

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-2/390.94		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 94

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-2/375.91		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist.  $S_{20} \approx N5^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 95
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt.: 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/321	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Santa Irene - afloramento a margem esquerda da BR-262 Miranda-Corumbá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado contendo quartzite

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 96
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt.: 180 m	Localização SF.21-X-A-I-2/327.213	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Santa Irene - morro próximo a BR Miranda-Corumbá

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. Em geral existe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com evidência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 97
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt.: 170 m	Localização SF.21-Y-A-I-2/319.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Localmente não se verifica presença de afloramento observando-se apenas solo de cor marrom-avermelhado-pardacento. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 98

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/230.170		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a oeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N15^\circ E/40^\circ SE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 99

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/321.156		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_2 \approx N25^\circ E/50^\circ SE$

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 100

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/311.125		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a leste da estação de Coronel Juvêncio morros alinhados direção NE/SW

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N5^\circ W/55^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					101

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/333.195		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N40^\circ E / 50^\circ SE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					102

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/355.183		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ . A rocha constitui um quartzo-clorita xisto contendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/240.118		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24				GBA - 316	5288

N.º 129

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/265.107		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_{2} \approx N5^{\circ} W / 50^{\circ} NE$

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 130

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/272.110		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topo de colina sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se grande quantidade

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 130

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lito. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de seixos e calhaus de quartzo, dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

N.º 131

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/271.121		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a leste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenc-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 132

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/305.146		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a nordeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenc-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 133

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/281.163		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a norte-nordeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenc-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, constituído unicamente por solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 134

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/285.105		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N20^\circ W/30^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura granc-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação  $S_2$ . A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda, alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 135

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/297.102		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem fragmentos de rocha de cor marrom-avermelhado, alterado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 136

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-2/309.112		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a este-sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N15^\circ W/Subv$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 137

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-2/317.110	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a este-sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S \approx N25^{\circ} W / 45^{\circ} NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 138

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-2/311.95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a leste-sudeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.  $N5^{\circ} E / 40^{\circ} SE$

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela. A rocha em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 139

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-2/342.76	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a leste-sudeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso com desmatamento

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá, e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. A zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal; apresenta solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz silte-argilosa, além de apresentar vegetação característica.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 139

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

rística da zona pantanosa, tal como a palmeira "carandá". A zona caracterizada como Grupo Cuiabá, apresenta solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação média, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Op<sub>2</sub>)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/330.103		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a leste-sudeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento sub e milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/345.82		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 6,1 km a este-sudeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz argilo-arenosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						142

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/361.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Irene corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N15^\circ W/45^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação  $S_2$ , de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						143

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-2/250.98		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						144

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/222.103		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km ao sul da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 145

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/228.77		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a sul da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 146

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/252.74		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo, de granulação muito fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzisto. A leste desse ponto tem-se início a

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 146

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

uma zona aplainada, alagadiça, contendo solo de cor cinza-pardacento da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						147

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/213.81		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a sul-sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-quartzo-clorita xisto. A sul desse ponto tem-se uma zona aplainada,

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 147

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

alagadiça, da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/220.88		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 149

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/210.42		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sul de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 150

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/184.56		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento com pouco quartzo

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se grãos e seixos de quartzo em pequenas quantida

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 150

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dades dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						151

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/149.21		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sul da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. A sul des se ponto tem-se início a uma zona aplainada, alagadiça,

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						152

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/168.45		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem unicamente solo d e cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de gra nulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. A noroeste desse ponto tem-se início a uma área

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 152

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÊCTÔNICA**

Att. da Cam.:

Att. da Xist.:

Att. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal..

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 153

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/261.237		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a norte-nordeste de Coronel Juvêncio - margem esquerda da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado com quartzo

**TÊCTÔNICA**

Att. da Cam.:

Att. da Xist.:

Att. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto. Localmente ocorre grande quantidade de quartzo residual, decorrente de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 154

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/220.254		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 6,7 km a norte da estação de Coronel Juvêncio à margem direita da estrada Miranda-Corumbá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado contendo quartzo residual

**TÊCTÔNICA**

Att. da Cam.:

Att. da Xist.:

Att. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/O 1528

Cadern. 50	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 155
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-2/233.285	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,0 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Area sem afloramento, onde se tem contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa. O

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------	-------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 155

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

solo representativo do Grupo Cuiabá, apresenta cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação média, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Op<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 50	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 156
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-2/107.753	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,8 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação intraclástica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática de natureza aparente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

No. 157

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/117.252		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 8,9 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio afloramento à margem direita da BR Miranda-Corumbá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto. Observa-se localmente veios de quartzo de espessura centimétrica normalmente dobrados.

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

No. 158

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/193.217		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a noroeste da estação Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

**LITOLOGIA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

No. 159

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-I-2/210.219		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

**LITOLOGIA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
50					160

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/243.222		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
50					161

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/220.130		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a oeste da estação ferroviária de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
50					162

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/202.125		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a oeste da estação ferroviária de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>2</sub> = N10° W / 30° NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50				

N.o 163

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m SF.21-X-A-I-2/195.110		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 2,0 km a sudoeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50				

N.o 164

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m SF.21-X-A-I-2/173.83		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos de quartzo, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, de corrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50				

N.o 165

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m SF.21-X-A-I-2/153.78		

**DADOS GEOLÓGICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N25^\circ W / 35^\circ SW$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. A rocha em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intracrística, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						166

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/209.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da Coronel Juvêncio - afloramento no corte da estrada de ferro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto. Observam-se localmente, níveis de cascalho com canga de espessura decimétrica.

LITOLOGIA

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						167

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/142.64		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Marrom-avermelhado

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

LITOLOGIA

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50				GBA - 317		168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/151.87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. S<sub>2</sub> = N15° E/30° NW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, presumida representar S<sub>2</sub>. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intracástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 169

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-2/153.95		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da estação ferroviária de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore.

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 170

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m			

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a oeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N15^\circ W / 40^\circ NE$

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

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

**LITOLOGIA**

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 171

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/162.114		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste da estação de Coronel Juvêncio - estrada para o retiro olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N20^\circ W / 40^\circ NE$

Atit. do Lin.  $L_2 = 10^\circ / S5^\circ E$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando dobramentos evidenciados por mergulhos para leste e oeste, onde o mergulho para leste é mais acentuado. A rocha apresenta textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação  $S_2$  de espaçamento sub e milimétrico.

**LITOLOGIA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O 1528

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

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 171  
 Relêvo:  
 Vegetação:  
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

co, normalmente dobrada e exibindo seccionamente por fraturas de clivagem da foliação S<sub>3</sub>. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.  
 Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros

LITOLOGIA

Rocha  
 Quartzo-clorita xisto  
 Classe  
 Metamórfica  
 Amostra  Sim  Não

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

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio estrada para o retiro Olho d'água  
 Relêvo: Colinoso suave  
 Vegetação: Cerrado  
 Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando dobramentos evidenciados pelos mergulhos para leste e oeste onde o mergulho para leste é mais acentuado. A rocha apresenta textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento milimétrico,  
 Unidade Estrat.

TÉCTONICA

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist. S<sub>2</sub> = N20° W/40° NE  
 Alt. do Lin. L<sub>3</sub> = 15° / S5° E  
 Outros  
 S<sub>3</sub> = N15° W/Subvertical

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 172  
 Relêvo:  
 Vegetação:  
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

normalmente dobrada, e exibindo seccionamente incipiente por fraturas de clivagem da foliação S<sub>2</sub>. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.  
 Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.  
 Alt. da Xist.  
 Alt. do Lin.  
 Outros

LITOLOGIA

Rocha  
 Quartzo-clorita xisto  
 Classe  
 Metamórfica  
 Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 173

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/145.105		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, observando-se também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 174

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/134.90		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo também alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 175

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/110.74		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S<sub>3</sub>. A rocha constitui um clorita-quartzo

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 175

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						176

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/95.65		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,9 km a nordeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						177

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/98.54		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a leste-sudeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 178

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/120.55		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a leste-sudeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado com quartzo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto. Ocorre localmente uma quantidade apreciável de seixos de quartzo resíduo.

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 178

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dual decorrente de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 179

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/102.41		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sul-sudeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50			GBA - 318		180

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-2/155.65	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N30^{\circ} W/40^{\circ} SW$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, presuposta representar  $S_2$ . A rocha em geral exibe granulação cristali na média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50					181

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-2/220.131	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação  $S_2$ , de espaçamento milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, podendo

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 181

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se observar "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 182

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/234.126		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 183

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/244.149		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-nordeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50				GBA - 319	

N.o 184

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-2/247.173		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 700 m da sede da fazenda LS - Morro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.  $S_2 \approx N10^{\circ} E / 45^{\circ} SE$

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua presumida representar  $S_2$ . Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel EL C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
50					

N.o 185

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-2/246.182	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se abundância de seixos e até calhaus de

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 185

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo, provenientes de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
50					

N.o 186

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-2/246.200	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fiel. EL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 187

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/270.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a norte-nordeste da estação de Coronel Ju  
vêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. A zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal apresenta solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz silto-argilosa, além de apresentar uma vegetação típica 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: \_\_\_\_\_

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

zona pantanosa, tal como palmeira "Carandá". A zona colinosa muito suave do Grupo Cuiabá, apresenta solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 188

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/315.175		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,9 km a leste-nordeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 189

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/118.88		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 2,5 km a nordeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

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

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. A abundância de quartzo residual é decorrente de alteração

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 189

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 190

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-2/106.87		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 2,0 km a nordeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado com quartzo

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						191

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m SF.21-X-A-I-2/89.21		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,7 km a norte do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						192

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-I-2/71.97		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado à marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						193

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m SF,21-X-A-I-2/94.111		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,7 km a norte do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						194

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/115.119		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a nordeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						195

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/143.127		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a oeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo inúmeros cristais 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
50						196

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/144.151		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/180.143		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argiloso. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 198

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/85.50		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 199

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-2/60.11		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Afloramento não mapeável na escala em uso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						200

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-2/48.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina, exibindo foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano -paralela e subcontínua presumida representar S<sub>1</sub>, apresentando películas milimétricas de minerais argilosos. A rocha é composta essencialmente por carbonato, de natureza supos

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 200

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S<sub>1</sub> = N20° W / 45° NE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tamente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						204

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/65.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre sedimentos eluvionares da Formação Pantanal e carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. O solo da zona colinosa suave, apresenta-se cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada, se apresenta de cor cinza-escuro,

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 204

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz silte-argilosa.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
50					

N.º 205

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/90.19		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro-pardacento e cinza-escuro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato, através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta-se de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo aplainado, alagadiço, da Formação Pantanal apresenta

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 205

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silte-argilosa.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof  
EL

C/C  
1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.º
206

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/86.70		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 700 m a norte do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Litu. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de dimensões diminutas, onde se observa rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa conspícua. Trata-se de um clorita-quartzo xisto, devido ao alto grau de alteração em que se encontra, no entanto, não foi possível obter dados microestruturais seguros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º
207

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/76.61		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 200 m a noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Litu. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado predominantemente, por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º
208

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/48.55		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a oeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Litu. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No. 209

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/28.53		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a oeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No. 210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-2/210.75		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a norte do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, além de apresentar "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No. 211

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/66.88		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a norte do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S<sub>2</sub> de espaçamento milimétrico. A rocha constitui quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL CUC 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					212

Alt. Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
140 m SF.21-X-A-I-2/51.108		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topo de colina suave, onde se tem solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					213

Alt. Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-2/32.80	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, com característica de transição para pantanal, apresentando solo areno-argiloso cinza-escuro, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos numa matriz (60%) areno-argilosa. O solo é eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					214

Alt. Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-I-2/11.65		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a oeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso à mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Area sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. EL. C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
51					

N.o 215

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF. 21-X-A-I-2/15.36		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a sudoeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso à mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
51					

N.o 216

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF. 21-X-A-I-2/34.80		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso à mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
51					

N.o 217

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF. 21-X-A-I-2/16.114		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a norte-noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, com característica de transição para pantanal, onde se tem solo argilo-arenoso, cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL 010 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 218
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-2/8.142	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a norte-noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, com característica de transição para pantanal, onde se tem solo argilo-arenoso, cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 219
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-2/37.160	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a norte-noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, com características de transição para pantanal, onde se tem solo argilo-arenoso, cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 220
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/60.118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a norte-noroeste do retiro Olho d'água

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região sem afloramento, com características de transição para pantanal, onde se tem solo argilo-arenoso, cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz argilo-arenosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-2/20.169		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,7 km a norte-noroeste da estação Coronel Ju  
vêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N20^\circ W / 30^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano paralela presuposta representar  $S_1$ . Em geral exhibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Normalmente exhibe-se

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 221

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

muito fraturado, com fraturas preenchidas por calcita recristalizada.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 222

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-2/12.189		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,3 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N15^\circ W / 35^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano paralela presuposta apresentar  $S_1$ . Em geral exhibe granulação cristalina média, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						223

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-2/18.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,25 km a norte-nordeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N15^\circ W/55^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, presuposta representar  $S_1$ . Em geral exhibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						224

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-2/9.204		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,7 km a norte-noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão a mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N10^\circ /40^\circ NE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, presuposta representar  $S_1$ . Em geral exhibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, podendo-se observar películas milimétricas de minerais argilosos.

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 224

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

A rocha apresenta reação ótima de efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51			GBA - 321	

N.º 225

Alt. Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.
210 m SF.21-X-A-I-2/14.225		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 11,5 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, presumida representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore.

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51				

N.º 226

Alt. Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.
210 m SF.21-X-A-I-2/5.230		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 12,4 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N10° W/45° NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, presumida apresentar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, apresentando películas sub e milimétrica de minerais argilosos. A rocha apresenta reação de efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º \_\_\_\_\_

Alt. Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 226

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

senta reação de efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					227

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-2/3.243	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,7 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão a mato

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, presumida representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, apresentando reação de efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					228

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-2/18.248	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,5 km a norte da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51					231

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-2/7.278	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 13,5 km a norte-noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N20° W / 15° NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 232

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/515.116		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Estação do Salobra

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto contendo alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 233

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/517.79		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sul da estação do Salobro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelado-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região colinosa muito suave, constituída por solo amarelo-pardacento, contendo grãos e seixos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 234

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/496.81		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a oeste-sudoeste da estação do Salobro

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através do solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa, norte do ponto, apresenta cor marrom-amarelado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal apresenta cor

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL CJC 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_  
 Continuação da Ficha nº 234

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina imersos em matriz silte-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						235

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/497.97		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da estação de Salobro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 70%) clorita, muscovita contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Clorita-muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						236

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/486.107		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a oeste-sudeste da estação de Salobro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelado, contendo quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom, pouco alterada, medianamente friável, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 70%) clorita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Clorita-muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
51					

No. 237

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/503.133		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a norte-noroeste da estação de Salobro  
 corte da estação de ferro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, amarelo-avermelhado, com quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_2 \approx N10^{\circ} W/40^{\circ} SW$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresenta do textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem de terminada pela foliação  $S_2$  de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo inúmeros "box"

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_  
 Continuação da Ficha nº 237

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
51					

No. 238

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/489.136		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a oeste-noroeste da estação de Salobro  
 corte da estação de ferro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresenta do textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem de terminada pela foliação  $S_2$  de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também inúmeros

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. El. C/U 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 238

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						239

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/458.136		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a leste-nordeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, avermelhado, com quartzo residual

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						240

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/450.125		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Belo Horizonte - Corte na estrada de ferro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado, com quartzo residual

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 241

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/440.116		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com bastante quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, muito alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S<sub>2</sub>. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 242

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/434.92		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sul da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado desmatado

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

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região colinosa muito suave, constituída unicamente por solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 243

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/377.74		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata alta fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa apresenta-se cor marrom-pardacento onde se tem grãos de quartzo angulosos, imersos numa matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona pantanosa apresenta-se cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de

Unidade Estrat.

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof  
EL

C/U  
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: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

granulação fina a muito fina, imersos em matriz (70%) silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						244

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-I-2/407.87		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sudeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e cinza-escura

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá, e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa apresenta-se marrom-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina, angulosos a subangulosos, imersos em matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada, Formação Pantanal

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 244

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

nal, apresenta cor cinza-escuro, mostrando grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz (60%) silte-argilosa, podendo-se observar aí uma variação na vegetação, com presença de palmeiras típicas da região pantanosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>3</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 245

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/285.259		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,7 km a noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região colinosa muito suave, sem afloramento, constituída unicamente por solo marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 246

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-2/264.287		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,0 km a noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado a cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região colinosa muito suave, sem evidencia de afloramento, constituída por solo marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 247

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/266.330		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,0 km a norte-noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sopé de colina muito suave, onde se tem o início de zona aplainada e parcialmente alagadiça, constituída de solo cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo (40%) de granulação muito fina a média, angulosos a subangulosos, imersos em matriz (60%) argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Aluvião

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel  
EL

C/C  
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º
248

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/325.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a noroeste da sede da fazenda

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Topo de colina suave, onde se tem apenas solo cinza-pardacento, constituído de grãos de quartzo de granulação muito fina a média, e alguns grânulos e seixos, maiormente angulosos e subangulosos, imersos em matriz silto-argilosa (40%). Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado provavel

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 248

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÔNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

mente por carbonato-clorita-quartzo xisto. Entre esta colina e a do ponto EL-247 ocorre uma faixa estreita de zona pantanosa, da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º
249

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/295.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,0 km a noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata fechada alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de colina muito suave, onde se tem solo marrom-avermelhado, constituído de grãos de quartzo de granulação muito fina a grossa, além de grânulos e pequenos seixos maiormente angulosos e subangulosos, imersos em matriz silto-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 249

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						250

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/286.377		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 12,2 km a noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro-pardacento e cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa, leste do ponto, apresenta-se marrom-escuro-avermelhado, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina e muito fina, maiormente angulosos e subangulosos, imersos em matriz (40%) silte-argilosa. O solo da

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 250

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta-se cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina a fina, imersos em matriz (60%) argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Op<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 251
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-2/290.290	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 8,6 km a noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com muito quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região colinosa muito suave, sem afloramento, constituída unicamente por solo marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo, de granulação muito fina a grossa, além de grânulos e seixos maiormente angulosos e subangulosos, imersos em matriz areno-argilosa. Nesse local observa-se maior abundância de quartzo residual, provenientes de alte

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 251

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ração de veios de quartzo de segregação de carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 252
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-I-2/262.245	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 8,2 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 \cong N5^\circ E/60^\circ SE$

Atit. do Lin.  $\frac{2}{3} \cong 15^\circ / S15^\circ$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde creme-claro a amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação  $S_2$ , que mascara completamente a  $S_1$ . A foliação  $S_2$  apresenta-se do brada em estilo isoclinal pouco fechado. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks"

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

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

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da : Ficha nº 252

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de carbonato de cálcio. As dobras menores são melhor evidenciadas pelos dobramentos de veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, paralelos a S<sub>2</sub>.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						254

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/12.494		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 21,5 km a norte-noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Mata alta e fechado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento e cinza-escuro silte-argiloso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nesse ponto, contato de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta-se cinza-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta

**LITOLOGIA**

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 254

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor cinza-escuro, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz (60%) silte-argilosa. Na zona pantanosa pode-se observar a presença de palmeiras características do pantanal.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/C 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 256

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/11.468	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: 20,4 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, constituído unicamente de solo cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 257

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/32.435	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: 18,5 km a norte-noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata alta e densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá, e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo aplainado da Formação Pantanal, apresenta-se cinza-escuro, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz (60%) silte-argilosa, podendo-se observar ainda uma vegetação característica

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

N.º

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 257

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

dessa área, tal como palmeiras "Carandá". O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta-se marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz (40%) areno-argilosa.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 258

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/14.408		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 17,8 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor cinza-escuro, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, representado provavelmente por carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 259

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/38.415		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 17,5 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz (40%) areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 260

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/49.381		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,7 km a noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz (40%) areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado provavelmente por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 261

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/34.358		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 15,7 km a noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata alta e fechada

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída essencialmente por solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 269

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/513.130		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 200 m a noroeste da ponte rodoviária sobre o rio Miranda

Relêvo: Aplainado e colinoso suave

Vegetação: Mata alta fechada

Solo: Cinza-pardacento e silto-argiloso, marrom-escuro-avermelhado areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e metamorfitos do Grupo Cuiabá, este bem definido pela presença de afloramento de clorita-quartzo xisto. O solo aplainado da Formação Pantanal apresenta-se cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina. A rocha aflorante da zona colinosa apresenta-se de cor varia

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 269

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

da, entre amarelo-alaranjado e marrom-avermelhado, muito atterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, determinada pela foliação S<sub>2</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha

Aluvião/Clorita quartzo xisto

Classe

Sedimentar/Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 270

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/492.151		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a noroeste do ponto rodoviária sobre o rio Miranda

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Silto-areno-argiloso, cinza-pardacento e areno-argiloso, marrom-escuro-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e metamorfitos do Grupo Cuiabá, este bem definido pela presença de afloramento de carbonato-clorita-quartzo xisto. O solo aplainado da Formação Pantanal apresenta-se cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina. O clorita-quartzo xisto apresenta

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: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor marrom-avermelhado, granulação fina, estrutura xistosa e textura grano-lepidoblástica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Aluvião/Clorita quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 271

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/482.156		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a norte-nordeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-siltico-argiloso, cinza-pardacento a areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de solo entre solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. A zona colinosa suave do Grupo Cuiabá, apresenta solo marrom-avermelhado contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL CJU 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 271

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

(40%) areno-argilosa. A zona aplainada da Formação Pantanal apresenta cor cinza-pardacento, com quartzo de granulação muito fina a fina, imersos em matriz (60%) areno-siltico. Na zona pantanosa observa-se palmeiras "Carandá" típicas do Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						272

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/454.169		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a norte da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento siltico-argiloso

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de solo entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal, e solo eluvionar do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. O solo da Formação Pantanal apresenta cor cinza-pardacento, com grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz siltico-argilosa. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta cor marrom-avermelhado, com grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 272

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

rom-avermelhado, com grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL O/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/439.175		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a nordeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, desde vermelho-alaranjado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S<sub>2</sub>. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, apresentando "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Clorita-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/427.179		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a nordeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-parda cento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave apresenta-se marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal apresenta cor cinza-parda

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 274

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. EL C/U 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 275
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-2/412.184	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a norte da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento silto-argiloso

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave apresenta-se marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal apresenta cor cinza-parda

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 275

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 276
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-2/365.201	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a nordeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e silto-argiloso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzito e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave apresenta-se marrom-avermelhado; contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal apresenta cor cinza-parda

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 276

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silte-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						277

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/317.221		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento e areno-siltico-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre carbonato-clorita -quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave, apresenta-se marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada, alagadiça, apresenta-se de cor cinza-pardacento.

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 277

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						278

Altit.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
278 m	SF.21-X-A-I-2/284.235		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,0 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e areno-siltico-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de solo entre solo eluvionar do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave, apresenta-se marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada, alagadiça.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 278

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

apresenta-se de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						279

Altit.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/199.254		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,5 km a oeste-noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e siltico-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares pertencentes à Formação Pantanal. O solo da zona colinosa do Grupo Cuiabá, apresenta cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos, imersos numa matriz areno-argilosa. A zona aplainada

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 279

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

da Formação Pantanal possui solo cinza-pardacento, areno-siltico-argiloso, possuindo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos numa matriz siltico-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						280

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/127.258		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,3 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e silto-argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e carbonato-quartzo-clorita xisto do Grupo Cuiabá. Na zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, tem-se apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz silto-argilosa. Na zona colinosa muito suave, tem-se fragmentos 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 280

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Aluvião/Micaxisto

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						281

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-2/100.269		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e silto-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Na zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, tem-se apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silte-argilosa. Na zona colinosa suave tem-se afloramento

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 281

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de rocha cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, em geral constitui um carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp<sub>2</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Aluvião/Micaxisto

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						282

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/96.263		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 9,7 km a noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Na zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal tem-se apenas solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina e muito fina, imersos em matriz silte-argilosa. Na zona colinosa suave, tem-se rocha de

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 282

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Em geral constitui um carbonato-clorita-quartzo xisto, com tendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLOGIA**

Rocha: Aluvião/Micaxisto

Classe: Sedimentar/Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º
283

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/74.288		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,2 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave, oeste do ponto, apresenta cor marrom-avermelhado, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

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 283

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLOGIA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						284

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/69.294		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 11,6 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-escuro-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina a fina, imersos em matriz argilo-siltosa. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta

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 284

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor marrom-escuro-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						285

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-2/33.285		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 12,7 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, granulação fina, compacta de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 286

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/46.226	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,5 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 287

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/43:193	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 10,0 km a oeste-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 288

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-2/80.206	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 8,5 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de meta morfios do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/JG 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 289
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-2/88.178	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 7,6 km a oeste-noroeste de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 290
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-2/121.194	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento, úmido, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 291
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-2/199.185	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a norte-noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina muito suave, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 292

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/179.189		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a noroeste da estação de Coronel Juvêncio

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 557

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-2/557.125		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a leste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso com bastante quartzo

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_2 = N5^{\circ} W / \text{Subvert.}$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-arroxeadada com bandas esbranquiçadas, granulação fina, alterada, apresentando textura granoblástica e estrutura orientada, pouco friável. A rocha é composta essencialmente de quartzo (85%) muscovita, clorita, apresentando grande quantidade de cristais de magnetita o que causa provavelmente a cor de alteração apresentada

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 557

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

pela rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77  
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO  
 Data do registro: 21/6/77  
 79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		mg %									
					1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
					Código													
			1528.610															
	1		GS-R-148-A	GBA 304		1,6		28,7		41,3								
	2		470	305	P	-		0		-								
	3		471-A	306		20,9		32,9		5,1								
	4		710	307		2,7		30,4		19,6								
	5		848	308		0,6		48,8		5,2								
	6		GS-R-931	309		1,6		48,0		5,7								
	7		JF-R-76-B	310		1,7		42,2		10,3								
	8		32-A	311		5,9		40,0		9,9								
	9		79-D	312		2,9		52,9		0,9								
	10		609	313		2,3		49,7		3,2								
	11		JF-R-719	314		11,1		26,2		19,0								
	12		EL-R-89	315		0,8		41,7		0,8								
	13		129	316		10,5		47,6		0,3								
	14		168	317		11,3		45,8		0,2								
	15		180	318		3,2		48,0		0,6								
	16		184	319		14,3		44,4		1,2								
	17		202	320		6,1		50,8		0,2								
	18		225	321		2,7		52,7		0,2								
	19		04	322		3,5		32,0		17,8								
	20		EL-R-06	323		6,4		49,1		0,6								
	21		JF-R-63	324		11,5		27,3		15,5								
	22		77	325		2,9		26,2		19,2								
	23		129	326		4,3		29,2		20,8								
	24		137	327		1,6		28,4		20,6								
	25		JS-R-149	GBA 328		3,5		52,4		0,2								

GNS:

*Handwritten signature*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.o 01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/271.350		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,4 km ao norte da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. N70W/5SW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: N60W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação média a grosseira e composição essencialmente quartzosa, com raros grãos de feldspato, alguns preservando forma cristalina original.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito ortoquartzítico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.o 02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-3/263.358		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a norte-noroeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de arenito e calcário. O calcário apresenta cor cinza-claro, compacto, estratificado sob a forma de camadas e bancos, granulação micro a cristalina fina e com posição carbonática, além de alguns grãos de quartzo de granulação fina. Possui fraca efervescência ao HCl diluído. O arenito apresenta cor cinza-claro, algo friável, 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 02

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

estratificado sob a forma de bancos e com granulação grossa. Compõe-se essencialmente de quartzo, além de pouco feldspato.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário dolomítico/Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 03

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-I-3/357.376		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-amarelado, bem estratificada, sob a forma de lâminas e estratos, granulação fina e composição predominante argilosa, com palhetas de muscovita, orientadas segundo os planos de estratificação. Nota-se também no local blocos de arenito arcossiano semelhante ao encontrado no ponto JS-02.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha

Folhelho/Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-I-3/263.390		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, cortendo alguns grãos dispersos de quartzo. É bastante fraturada e possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Observa-se ainda no

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 04

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

local alguns blocos soltos de arenito arcossiano.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha

Dolomito silicificado.

Classe

Sedimentar.

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 05

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/264.418		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a norte da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Possui recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 06

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/257.446		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,3 km a sul do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N40E/65° SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, maciça, homogênea, compacta, de granulação média, composta por grãos subarredondados de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Arenito ortoquartzítico.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 07

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-3/254.363		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Pequeno morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N85W/25° NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelhos sotopostos a arenitos. O folhelho apresenta-se com estratificação plano-paralela sob a forma laminar, granulação fina. Compõe-se de minerais argilosos, grãos de quartzo subordinados, além de palhetas finas de muscovita, orientadas segundo o plano de estratificação. Nota-se ainda níveis de siltitos, de cor amarronzada, bem

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

estratificado, com intercalações de material argiloso de cor branca. Sobrepostos aos folhelhos, encontram-se arenitos de granulação média, coloração cinza-esbranquiçado com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. Neste arenito, observou-se um nível de calcário de cor cinza-médio, granulação cristalina fina, com espessura de aproximadamente 1,0 m.

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 07

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ximadamente 1,0 m.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/241.345		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação micro a criptocristalina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. A rocha exibe-se intensamente fraturada e com preenchimento das fraturas

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

por sílica criptocristalina.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 09

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-I-3/225.356		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a este da fazenda São José

Relêvo: Pequeno morrote alinhado aproximadamente NS

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro, com bastante fragmentos de "chert"

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N50E/15NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N80W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta-se bastante fraturada, sendo que os planos de acamamento e fraturas, acham-se preenchidos por sílica. Possui granulação microcristalina e composição carbonáti

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 09

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

ca, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado.

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					10

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-3/221.371		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a norte-nordeste da fazenda São José

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10W/10NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a média, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Os planos de fraturas e de acamamento acham-se preenchidos por sílica.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado.

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					11

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-3/211.391		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km ao norte da fazenda São José

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação fina a microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Os planos de fratura e acamamento encontram-se preenchidos por sílica criptocristalina. Este ponto

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 11

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

localiza-se em meia encosta de morraria essencialmente dolomítica, que se destaca de região plana adjacente, constituída de sedimentos clásticos dolomíticos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (bd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS C/1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 12

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/199.403		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte-noroeste da fazenda São José

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N80W/25NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N80E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta-se bastante fraturada, sendo que os planos de acamamento e fraturas são preenchidos por sílica. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização

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 12

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

e silicificação. Este ponto ocorre em morraria essencialmente dolomítica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (cd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 13

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-3/227.397		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a norte-nordeste da fazenda São José

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. IS C/4528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 14

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-I-3/235.384		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda São José

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N50E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre folhelho, subarcósio e calcário dolomítico silicificado. O folhelho apresenta coloração cinza-amarronado, sendo bem estratificado, sob a forma de lâminas e estratos. O subarcósio apresenta coloração cinza-médio, homogêneo, compacto e estratificado sob a forma de bancos. Sua composição é quartzosa, com cerca de 10 a 15% de feldspato, e raras plaquetas de muscovita. Ocorre sob breposto concordantemente aos folhelhos e sotoposto ao calcário que se apresenta bastante fraturado e com preenchimento de sílica entre as fraturas, cuja composição é carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído; devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**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 14

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de feldspato, e raras plaquetas de muscovita. Ocorre sob breposto concordantemente aos folhelhos e sotoposto ao calcário que se apresenta bastante fraturado e com preenchimento de sílica entre as fraturas, cuja composição é carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído; devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Subarcósio/Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 15

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-A-I-3/233.422		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a norte-nordeste da fazenda São José

Relêvo: Morros alinhados aproximadamente NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação micro a cristalina fina, e composição carbonática com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Este ponto ocorre em si

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tuação análoga a do JS-11.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
29						16

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/250.404		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda São José

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-róseo, homogênea, bem es-  
tratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta gra-  
mulação cristalina fina e composição carbonática, com fra-  
ca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e  
silicificação.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
29						17

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/239.436		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sudoeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N80W/20SW(?)

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a claro, homogênea,  
em geral estratificada sob a forma de camadas e bancos, de  
granulação micro a cristalina fina e composição carbonáti-  
ca, com recristalização de quartzo (drusas) nos planos de  
fraturas. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devi-  
do a silicificação e dolomitização. Observa-se que as ca-

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel JS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

madras encontram-se levemente onduladas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						18

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m.	SF.21-X-A-I-3/237.452		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a oeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relevo: Morro alinhado - aproximadamente NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TÉTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, devido ao acamamento. Possui granulação micro a cristalina fina e é composta essencialmente por carbonatos, com efervescência fraca ao HCl diluído. Em alguns níveis, apresenta pequenos nódulos de "chert". Apresenta direção variável, de

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 18

Relevo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

N80W a N80E, sendo algumas vezes EW, com mergulhos inferiores a 15 graus, para os rumos SW e SE, respectivamente.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 19

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-3/220.444		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a oeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de dolomito e de arenito arcossiano. O dolomito apresenta-se com cor cinza-médio a escuro, compacto, estratificado sob a forma de camadas, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Sílica preenche fraturas e planos de acamamentos. Sotoposto ocorre arenito arcossiano de cor \_\_\_\_\_

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 19

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cinza-escuro, granulação média, composto por quartzo (85 a 90%) e feldspato (15 a 10%).

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Subarcósio/Dolomito

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 20

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-3/212.433		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a claro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (dbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29	GBB-397				

N.º 21

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-3/206.447		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: \_\_\_\_\_  
EW/Subv. \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a claro, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, de granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Nota-se preenchimento de planos de fratura e acamamento por sílica recristalizada e estruturas semelhantes às do tipo "Liesegang", entretanto

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 21

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

a análise paleontológica indicou serem resultantes de es tromatólito do gênero Conophyton sp.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 22

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.31-X-A-I-3/190.434		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Bastante fraturada, sendo os planos preenchidos por sílica. Apresenta granulação fina a microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicifi

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						23

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/191.462		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a este da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N30E/10SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de lâmina (níveis silicosos finos), camada (níveis silicosos mais espessos, de até 20 cm de espessura) e bancos. Apresenta granulação fina e micro cristalina, composição carbonática, sendo entretanto, bastante silicificada e possuindo fraca efervescência 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 23

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 24

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-3/183.454	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a este da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. N35E/10SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, bem estratificada, sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação fina a microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 25

Alt. 480 m	Localização SF.21-X-A-I-3/174.442	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 800 metros a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, bem estratificada, sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Possui com posição carbonática e apresenta sílica criptocristalina preenchendo planos de fraturas e acamamento. A efervescência ao HCl diluído é fraca, devido a silicificação e dolo

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 25

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

mitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
29					

N.º 26

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-I-3/165.429		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km. a sul da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lta. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, bem estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação fina a microcristalina, composição carbonática. A efervescência ao HCl diluído é fraca, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina- Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
29					

N.º 27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-3/161.459		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 500 metros a norte-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lta. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, com fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática. Nos planos de fraturas e acamamento observa-se a presença de calcita recristalizada, quartzo (drusas) e sílica amorfa de cor

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 27

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lta. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

branca.

Unidade Estrat. Formação Bocaina- Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

CPRM

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						28

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/157.446		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 400 metros a sudoeste da fazenda

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta grande quantidade de quartzo recristalizado sob a forma de drusas e geodos, preenchendo fraturas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação

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 28

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina- Mb. Dolomítico (Qbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						29

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-3/149.458		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 800 metros a noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a claro, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui granulação cristalina fina e é composta essencialmente por carbonatos, porém observa-se bastante recristalização de sílica. Apresenta-se bastante fraturada e com fraca efervescência

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret JS C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 29

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

vescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29						30

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/139.450		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a este da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N80W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, bem estratificada sob a forma de lâminas, estratos (níveis finos de sílica), camadas e bancos. Nota-se quartzo em forma de drusas, preenchendo fraturas. Apresenta granulação fina a microcristalina e composição essencialmente carbonática,

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá - Formação Bocaina (Øb)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29					31

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-I-3/305.312		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, maciça, compacta, de granulação cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos, apresentando boa efervescência ao HCl diluído. Nas proximidades observam-se pequenos blocos rolados de arenito arcossiano.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico(φcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29					32

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-I-3/320.306		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a sudeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Sopé de morro isolado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom médio a escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N20E/20SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeado, com estratificação plano-paralela, sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta granulação fina e composição argilo-arenosa. Foram observados nas imediações blocos rolados de calcário de cor cinza-médio a escuro, com forte efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico(φcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29					33

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-I-3/316.335		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a este-sudoeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N35E/30SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N10 W/Subv. EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, bastante fraturada, com estratificação plano-paralela, sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta composição argilosa, e granulação muito fina. No topo da sequência, foi observada uma camada (30 cm) de calcário de coloração cinza-médio

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº33

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

a escuro, com boa efervescência ao HCl diluído.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Folhelho

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 34

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-3/314.350		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a este da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de folhelho, exibindo boa estratificação, granulação muito fina e composição argilosa, com desenvolvimento de palhetas de muscovita nos planos de estratificação.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Folhelho

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 35

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/313.364		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, bem estratificada, sob a forma de lâminas e estratos, granulação muito fina. Compõe-se de argilo-minerais, além de pequenas e finas palhetas de muscovita orientadas, segundo os planos de estratificação.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Folhelho

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						36

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/298.359		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a escuro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas (sendo que em nível mais argiloso se encontra sob a forma de lâminas). Apresenta composição essencialmente carbonática com boa efervescência ao HCl diluído. É constituída por cristais de calcita e raros cristais 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 36

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

imersos em uma matriz cristalina fina. Possui localmente, intercalações de folhelho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29						37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-3/274.369		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a norte-nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Escarpa em região aplainada

Vegetação: Desmatada

Solo: Argilo-arenoso, preto

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Travertino marrom-claro, bastante poroso de granulação fina, composto essencialmente por carbonatos, com ótima efervescência ao HCl diluído. Em alguns níveis existe aspecto brechóide. Na parte inferior da escarpa foram encontrados, arenito arcossiano e calcário de cor cinza-escuro, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)  
Formação Xaraies (qx)

**LITOLOGIA**

Rocha Arenito arcossiano/Calcário/Travertino

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.o 38

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m Sf.21-X-A-I-3/279,390		

Atlt. da Cam. N20°W/20°E  
 Atlt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atlt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros Fratura: N10°E/Subv.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a norte-nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Escarpa em região aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, preto

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coroando a escarpa, ocorre travertino de cor marrom-claro, compacto, poroso, de granulação fina, composto essencialmente por carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Na parte inferior da escarpa, observou-se lajes de calcário cinza-médio a escuro, com boa efervescência ao HCl diluído, semelhante aos encontrados no ponto

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atlt. da Cam. \_\_\_\_\_  
 Atlt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atlt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

JS-37

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (Ccc)  
 Formação Xaraíes (Qx)

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Travertino

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.o 39

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-I-3/285.401		

Atlt. da Cam. N?W/5-10°NE  
 Atlt. da Xist. \_\_\_\_\_  
 Atlt. do Lin. \_\_\_\_\_  
 Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte-nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Escarpa em região aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

TECTÓNICA

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre calcário cinza-médio a escuro, característico da Formação Cerradinho com travertino de cor marrom-claro, com bastante porosidade. Ambos possuem com posição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído, mais sendo que a cinza-escuro é de natureza intraclástica. O contato segue aproximadamente na metade da escarpa

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 39

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

pa. As camadas do calcário encontram-se suavemente onduladas, com ângulos de mergulho variando de 5° a 10° para NE.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)/  
Formação Xaraies (X)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário intraclástico/Travertino

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29						40

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-3/296.410		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km ao norte-nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morros alinhados aproximadamente norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N10°E/12°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-amarronado, com estratificação plano-paralela, sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta granulação fina e composição argilosa. Encontram-se no local, blocos pequenos (até 20 cm) de calcário intraclástico cinza-escuro, com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Folhelho/Calcário intraclástico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
29						41

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-3/305.395		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro alinhado, aproximadamente norte-sul

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N15°E/10°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-amarronado, bastante fraturada, bem estratificada, sob a forma de lâminas. Apresenta granulação fina e composição argilosa. Nota-se pequenos blocos rolados de calcário, de coloração cinza-médio a escuro, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Folhelho/Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 42

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m SF.21-X-A-I-3/302.379		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, pouco fraturada, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (çcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 43

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-I-3/111.449		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 100 metros a oeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, maciça, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com alguns cristais de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 44

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m SF.21-X-A-I-3/110.467		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 800 metros ao norte da fazenda Cafezal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas, devido ao acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta recristalização de calcita e quartzo, nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					45

Alt. 490 m	Localização SF.21-X-A-I-3/103.476	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morros

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. N40°E/5-10° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura N20°E/subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a claro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Possui composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização e encontra-se bastante fraturada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Clástico-calcítico (çbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					46

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-I-3/98.461	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a oeste-noroeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas, bancos e lâminas, sendo a última menos pronunciada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização. Observa-se recristalização de calcita 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 46

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. N20°E/25°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura N10°E/subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (çbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 47

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-I-3/117.436		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 700 metros ao sul da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. N10°E/10°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura N10°E/80°SE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, com estratificação incipiente em forma de estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (gbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29				

N.º 48

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-I-3/118.419		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a sul da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a escuro, compacta homogênea, bem estratificada, sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição de natureza intraclástica, além de pequenos grãos de quartzo. Possui fraca efervescência ao HCl diluído e vênulas de calcita de cor branca. Este ponto situa-se em região

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 48

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

aplainada constituída assencialmente por sedimentos clástico carbonáticos.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito intraclástico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. SF 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					49

Alt. 490 m	Localização SF.21-X-A-I-3/129.397	Cadastro Oc. 129.397	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sul-sudeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto.

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. N15-20E/10-15° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura: N10°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es tratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta gra nulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolo mitização. Os planos de fraturas acham-se preenchidos por sílica criptocristalina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					50

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-A-I-3/144.415	Cadastro Oc. 144.415	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es tratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta pre enchimento de sílica nos planos de fraturas; granulação cris talina fina e composição carbonática, com fraca efervescên cia ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					51

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-I-3/136.433	Cadastro Oc. 136.433	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura: N10°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es tratificada, sob a forma de camadas e bancos, devido ao aca mamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta preenchimento de fraturas por sílica e calcita.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 52

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-3/123.457		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N10 E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta granulação cristalina fina e fraturas preenchidas por sílica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 53

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/131.473		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N20 E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, fraturada, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 54

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/147.471		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-roseo, homogênea, compacta, estratificada, sob a forma de bancos. Possui composição carbonática, granulação cristalina fina e fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta-se bastante fraturada, com calcita e sílica recristalizada, preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFG JS U/L 1528

Cadern	Paleont	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
29						55

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
450	SF.21-X-A-I-3/141.487		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte-nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a róseo, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, contendo alguns grãos de quartzo. Possui fraca efervescência ao HCl diluído e bastante fraturas preenchidas por sílica e calcita.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
29						56

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
470	SF.21-X-A-I-3/140.506		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,1 km a norte-nordeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. N10°E/20°SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, bastante fraturada, com recristalização de calcita e sílica nos planos de fratura. Apresenta estratificação plano-paralela sob a forma de lâminas (incipiente), estratos e camadas. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.	N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 56

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 57

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-I-3/123.510		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a este-sudeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. N30° E/20° SE

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a medio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, devido ao acamamento. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. São encontrados cristais de calcita e sílica recristalizada,

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 57

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

preenchendo planos de fratura e de acamamento.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 58

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-I-3/122.522		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a este do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro a escuro

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. N40° E/20° SE

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N10° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, sendo as fraturas preenchidas por calcita e sílica. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS. C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					59

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-I-3/107.510		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a este-sudeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10°E/20°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. É composta por carbonatos e com alguns grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Possui recristalização de sílica nos planos de fratura e granulação cristalina fina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					60

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-3/93.517		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,1 km a sudeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morrote suave

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Observa-se recristalização de sílica e calcita, nos planos de acamamento e fraturas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com alguns grãos de quartzo. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido a

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 60

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 61

Altit.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-I-3/97.495		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N20° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, devido ao acamamento. Possui composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta granulação cristalina fina e recristalização de sílica e calcita nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

No 62

Altit.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-I-3/115.491		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sudeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N10° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, devido ao acamamento. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com grãos de quartzo, exibindo fraca efervescência ao HCl. Possui bastante fraturas preenchidas por calcita e sílica recristalizadas.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No \_\_\_\_\_

Altit.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

chidas por calcita e sílica recristalizadas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29			GBA-324		63

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m SF.21-X-A-I-3/76.491		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a sudoeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado (escarpa)

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. N10°E/5-10°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário marrom-escuro, bem estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com intercalações laminares de coloração mais clara. Exibe cristais de calcita de granação média, englobados por matriz fina a microcristalina, essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl.

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 63

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

HCl. A esta rocha, sobrepõe-se concordantemente, dolomito silicificado (amostra JS-R-63), de efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, pertencente ao Mb. Clástico-dolomítico da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd).

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário/Dolomito levemente calcítico

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					64

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m SF.21-X-A-I-3/76.516		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a oeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada em forma de estratos e camadas. Possui granação cristalina fina, composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído e reprecipitação de sílica criptocristalina, preenchendo os planos de acamamento e fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 65

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/156.483		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro levemente rosado, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui granulação cristalina fina e é composta essencialmente por carbonatos, observando-se poucos grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído. No

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 65

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta-se recristalização em sílica nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
29					

N.º 66

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-I-3/160.498		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a norte da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada em forma de camadas e bancos, composta essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Os planos de fratura são preenchidos por sílica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					67

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m SF.21-X-A-I-3/160.514		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a norte da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, compacta, bastante fraturada, sendo esses planos preenchidos por quartzo e calcita re cristalizados. Apresenta granulação cristalina fina, com posição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					68

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-I-3/142.525		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a norte-noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de bancos, com calcita e sílica recristalizadas, preenchendo os planos de fratura. A granulação é cristalina fina e é composta por carbonatos além de raros grãos de quartzo, possuindo fraca efervescência ao HCl diluído. Sua granulação é cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Corumba - Formação Bocaina (ϕb)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
29					69

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m SF.21-X-A-I-3/176.500		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a norte-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. N10°E/10-15SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. É composta por carbonatos, possuindo fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta granulação cristalina fina e recristalização de sílica nos planos de fratura e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS. C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No. 70

Alt. 440 m	Localização SF.21-X-A-I-3/177.475	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro a escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. N10°E/5-10°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N10°W/Subv. EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de bancos, devido ao acamamento. Apresenta granulação microcristalina fina e composição carbonática, com poucos grãos de quartzo. Possui fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No. 71

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-I-3/194.474	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a este-nordeste da fazenda Sta. Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. N20-40°E/10-15°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N10°W/Subv. EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Sílica criptocristalina preenche os planos de fraturas e acamamento. Sua composição é carbonática, com poucos grãos de quartzo. Apresenta granulação micro a cristalina fina e

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

No. \_\_\_\_\_

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 71

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 72

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-3/186.488		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, com compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Sua composição é essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 73

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/189.508		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: Fl-N10 W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-roseo, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Sua composição é carbonática, possuindo alguns grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído e bastante fraturas preenchidas por sílica e calcita.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 74

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-3/180.529		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a norte-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N10 W/Subv. EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Sua composição é carbonática, com alguns cristais de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído e bastante fraturas preenchidas por sílica criptocristalina e calcita.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 38 C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 75

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/205.491		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N10° E/10-15° SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. Fraturas:

Outros: N10° E/Subv.

EW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es-  
tratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui granu-  
lação fina e é composta essencialmente por carbonatos, com  
fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização  
e silicificação. Apresenta fraturas preenchidas por calci-  
ta recristalizada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Dolomito silicifi-  
cado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 76

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
370 m	.21-X-A-I-3/231.477		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a este-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N30-35° E/25° SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. Fraturas:

Outros: N30° E/Subv.

N80° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio, homogênea, compac-  
ta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui  
composição essencialmente carbonática, com fraca eferves-  
cência ao HCl diluído. Apresenta recristalização de sili-  
ca nos planos de fraturas. Cerca de 300 m a sul, em re-  
gião aplainada, ocorre seqüência litológica pertencente a

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 76

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Formação Cerradinho, representada por folhelhos suavemente  
dobrados e dolomitos bem estratificados sob a forma lami-  
nar e estratiforme, que afloram a cerca de 500 m a sul do  
ponto.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (φcd)/  
Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Folhelho/Dolomito/Do-  
lomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GBA-325	Petrogr.	N.º 77
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-A-I-3/214.467	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 2,8 km a este da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N75° W/20° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N70 W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es-  
tratificada sob a forma de lâminas (incipiente), camadas e  
bancos. Apresenta recristalização de sílica nos planos de  
fraturas e acamamento. Sua composição é carbonática, com  
fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 77

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicifi-  
cado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 78
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-I-3/224.486	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 3,8 km a este-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morrote

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. N30°-40°/10°-15°  
NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: EW/Subv.  
NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em  
geral estratificada sob a forma de bancos, devido ao acama-  
mento. Apresenta granulação micro a cristalina fina, com  
posição essencialmente carbonática, com fraca efervescên-  
cia ao HCl diluído e bastante recristalização de sílica

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 78

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

criptocristalina, nos planos de fratura e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42						79

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/224.486		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N30°E/10°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N70°W/Subv. NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulacão microcristalina e composição carbonática, com pequenos cristais de quartzo e calcita. Possui fraca efervescência ao HCl diluído e preenchimento dos planos de fraturas e acamamento por sílica e calcita recristalizadas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42						80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/220.515		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Sta. Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos, com bastante recristalização de sílica preenchendo os planos de fraturas. Sua composição é essencialmente carbonática, com raros cristais de quartzo, em matriz cristalina fina. Apresenta

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. IS C/U 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 80

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

senta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						81

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-3/204.522		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a norte-nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário dolomítico silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						82

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-I-3/194.537		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a norte-nordeste da fazenda Sta. Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído e granulação micro a cristalina fina. Exibe bastante fraturas preenchidas por sílica criptocristalina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário dolomítico silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 83

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-I-3/222.531		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, com recristalização de sílica nos planos de fraturas e acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a

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 83

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 84

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/242.508		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a norte do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote suave

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morrote constituído maiormente por blocos de dolomitos quase que totalmente silicificado. A sílica é crip tocrystalina semelhante à encontrada preenchendo planos de fraturas e acamamento destas rochas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-3/242.492		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste do retiro da fazenda Nhuv<sup>er</sup>á, na estrada para o retiro Largão.

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-3/279.502		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a nordeste do retiro da fazenda Nhuv<sup>er</sup>á

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dolomito de cor cinza-escuro, de granulação micro a cristalina fina, constituída essencialmente por carbonatos, com boa efervescência ao HCl diluído e com recristalização de calcita nos planos de fraturas, os quais são bastante intensos. Sob estes calcários, encontra-se um folhelho de coloração marrom-claro, bastante fraturado e com es

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º \_\_\_\_\_

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 86

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

stratificação plano-paralela, sob a forma laminar.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (δcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Folhelho/Calcário

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 87

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-I-3/262.497		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Nhuvirá

Relêvo: Aplainado (drenagem)

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N80°W/Subv. NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. É constituída essencialmente por quartzo, contendo ainda carbonatos (calcita) e feldspato. Apresenta granulação média e recristalização de calcita nos planos de fraturas. Entre este ponto e o JS-86, observou-se dolomito silicificado, pertencente pro 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 87.

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

vavelmente à mesma formação.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Arenito arcossiano

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 88

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-I-3/266.539		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Nhuvirá

Relêvo: Aplainado (drenagem)

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos praticamente "in situ", de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, de granulação fina a microcristalina, composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Este ponto localiza-se, aproximadamente no contato entre as formações

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JS Cju 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 88

Relevo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cerradinho e Bocaina.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42						89

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/287.547		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Nhuvê Ra

Relevo: Morros em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, de granulação macra a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, além de raros cristais de quartzo dispersos na matriz.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42						90

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-3/292.499		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a nordeste do retiro da fazenda Nhuverá, na estrada para o retiro Largão

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°W/10°SW

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N20°W/Subv. N75°W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-acinzentado, compacta, com estratificação plano-paralela sob a forma de lâminas e estratos, de granulação fina e composição argilosa. Apresenta-se bastante fraturada e com camadas levemente onduladas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (ϕcc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No 91

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-3/306.522		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,7 km a nordeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-médio a escuro, homogênea e compacta. Possui composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e do lomitização parcial. Foram encontrados quase que somente blocos de sílica criptocristalina, sendo raros os blocos de dolomito que não foram silicificados.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No 92

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/322.513		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sudoeste do retiro Largão, na estrada para o retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. N40°W/10°SW

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas:  
N75°E/Subv.  
NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-claro, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No 93

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-3/335.526		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sudoeste do retiro Largão, na estrada para o retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta raros cristais de quartzo e sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/O 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 94
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-3/349.550	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a norte do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de composição carbonática, com alguns grãos de quartzo, com um cimento de granulação cristalina fina. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação, e intensamente fraturada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário dolomítico silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 95
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-A-I-3/318.547	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a noroeste do retiro Largão

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Nota-se recristalização de sílica e calcita nos planos de fratura e acamamento. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (ϕbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 96
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-3/278.407	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10° E/5° SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fratura: N70° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, homogênea, bem estratificada sob a forma de lâminas e estratos. Possui composição argilosa e granulação fina. Apresenta-se bastante fraturada. Este ponto situa-se em região aplainada constituída essencialmente de rochas clásticas-dolomíticas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (ϕcd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 97

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/266.433		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a este-sudeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de folhelhos, e blocos rolados de dolo mito. O folhelho apresenta cor marrom-claro, estratificação plano-paralela sob a forma de lâminas e estratos, granulação fina e composição argilosa. Trata-se do mesmo folhelho encontrado em JS-96.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário/Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 98

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-3/281.446		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a este-sudeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro a escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de camadas. Possui granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, de natureza intraclástica, com alguns raros grãos de quartzo, com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta interca

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 98

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

lação arenosa chegando até a um calcário arenoso.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário intraclástico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

42

N.º 99

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

340 m SF.21-X-A-I-3/292.429

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a sudeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, bem estratificada, sob a forma de lâminas e estratos. Possui composição argilosa, com granulação fina. No topo do morro foi encontrado calcário de cor cinza-médio a escuro, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, apresentando ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

42

N.º 100

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

270 m SF.21-X-A-I-3/356.532

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,3 km a este do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, maciça, compacta, homogênea, de composição carbonática e granulação micro a cristalina fina, possuindo nódulos de sílica cristalina. Apresenta-se pouco fraturada e com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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 100

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (dbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No 101

Alt. 290 m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a este do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: \_\_\_\_\_

EW/Subv. \_\_\_\_\_

N30°E/Subv. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, maciça em parte, possuindo alguns cristais de sílica em um cimento de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas e fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No 102

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-I-3/400.541	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a este do retiro Largão

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta recristalização de sílica e calcita nos planos de fraturamento. Possui grãos de sílica em matriz essencialmente carbonática, de granulação micro a cristalina fina, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No 103

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-3/429.540	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a este do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, maciça, compacta, homogênea, bastante fraturada, apresentando recristalização de sílica e calcita nos planos de fraturas. Possui granulação cristalina fina, composição carbonática com grãos de quartzo, exibindo fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						104

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/453.542		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a este do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. NLO E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, maciça, homogênea e compacta. Apresenta grãos de quartzo, imersos em matriz de granulação micro a cristalina fina, de composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						105

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/472.553		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a este-nordeste do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. NLO E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, maciça, homogênea, compacta, com cristais de calcita e quartzo em matriz de granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. A rocha apresenta-se com bastante fraturas preenchidas por sílica recristalizada.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

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 105

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

chidas por sílica recristalizada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 106

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-3/472.532		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a este do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. N10 E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, apresentando grãos de quartzo em matriz de granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Contém sílica e calcita recristalizadas nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/475.515		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a este-sudeste do retiro Largão

Relêvo: Morros

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-3/457.510		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a este-sudeste do retiro Largão

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N60 W/Subv.; EW/Subv.; NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta-se bastante fraturada com recristalização de sílica nos planos de fraturas. Contém sílica dispersa em matriz de granulação micro a cristalina fina e composição essen

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. JS CUC 1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 108

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

cialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						109

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	S .21-X-A-I-3 435.519		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a este-sudeste do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea e compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Possui recristalização de sílica e calcita nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						110

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/386.523		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sudeste do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui composição essencialmente carbonática, com raros grãos de quartzo em matriz de granulação micro a cristalina fina, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e do

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 110

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

lomitização. Contém sílica recristalizada, nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 111

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-3/357.523		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul-sudeste do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, com intercalações laminares de coloração mais clara. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e do

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 111

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

lomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
42						112

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-3/353.504	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,8 km a sul do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N35°E/35°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es tratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta gra nulação cristalina fina e composição carbonática, com fra ca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Este ponto localiza-se em região aplainada constituída essencialmente de rochas clásticas-dolomíti

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 112

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicifi cado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
42						113

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-3/331.490	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste do retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. N50°E/30°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N70°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, es tratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui compo sição carbonática, granulação cristalina fina e fraca efer vescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomi tização. Apresenta recristalização de sílica nos planos

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/4 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 113

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário dolomítico silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42					5295	114

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-3/372.506		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sul-sudeste do retiro Largão, na estrada para a fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. N45°W/15°SW

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, com níveis irregulares de colchração clara, homogênea, compacta e apresenta-se estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática de natureza intraclástica, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais.

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 114

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Observa-se a uns 50 metros a sudoeste, blocos de arenito arcosiano, pertencentes à Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Dolomito intraclástico

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					115

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-3/381.490		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste do retiro Largão, na estrada para a fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N40° W/Subv. N50° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui composição carbonática, granulação cristalina fina, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					116

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/387.460		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Tapera, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio a escuro.

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. N10° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, maciça, homogênea, bastante fraturada, com recristalização de calcita nos planos de fraturas. Possui granulação micro a cristalina fina e composição carbonática de natureza intraclástica, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído. A 100 metros a oeste, observa-se afloramento de folhelho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário intraclástico dolomítico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					117

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/368.453		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-nordeste da fazenda Tapera, na estrada para o retiro Largão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. N10° E/10-15° SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N10° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas, de composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta vênulas de calcita nos planos de fraturas. Do ponto JS-116 a este, observa-se folhelho, durante o percurso. Nota-se

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 117

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

também calcário semelhante ao do ponto anterior.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-3/339.430		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a oeste da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Desmatado (mata)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de folhelho de cor cinza-amarronado. Apresenta-se com estratificação plano-paralela (lâminas), granulação fina e composição argilosa.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-3/209.344		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a sul-sudoeste da fazenda São José

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: EW/Subv. N10 E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. É composta essencialmente de carbonatos de granulação micro a cristalina fina, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído e recristalização de sílica e calcita nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 120

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280	SF.21-X-A-I-3/209.344		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a sul-sudoeste da fazenda São José

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: EW/Subv. N10 E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. É composta essencialmente de carbonatos de granulação micro a cristalina fina, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, contendo raros grãos de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 121

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260	SF.21-X-A-I-3/197.353		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste-sudoeste da fazenda São José

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. É composta por carbonatos e raros grãos de quartzo, apresentando granulação micro a cristalina fina e fraca efervescência ao HCl diluído. Observa-se recristalização de calcita nos planos de fraturas.

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário dolomítico silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 122

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360	SF.21-X-A-I-3/195.372		

DADOS GEORÁFICOS

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

Relêvo: Morrotes

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N30° W/5° SW

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N55° W/Subv. N40° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta recristalização de sílica criptocristalina nos planos de acamamento. Possui granulação microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS	C/4528
N.º 123	

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-I-3/182.365	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a este-nordeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. N20° W/5° NE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N70° W/Subv. N50° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos, devido ao acamamento. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica criptocristalina, nos planos de fratura

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 123

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ras e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				

Alt. 460 m	Localização SF-X-A-I-3/171.350	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,5 km a sudeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. N55° E/20° SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído por sequência de rochas formadas de dolomitos, arenitos e calcários, na seguinte ordem da base para o topo: dolomito cinza-claro, com estratificação incipiente, de granulação cristalina média, parcialmente silicificado, com efervescência muito fraca ao HCl diluído

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 124

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do. Sobreposta, ocorre em contato brusco, camada com cerca de 5 m de espessura, de arenito ortoquartzítico, de granulação média e grossa. Posteriormente, tem-se em contato brusco, seção aproximada de 35 m de calcário, cinza-médio a escuro, cristalino fino, estratificado sob a forma de es

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 124

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tratos e bancos plano-paralelos e com efervescência ótima ao HCl diluído. Acima, tem-se pacote de quase 15 m de espessura, através de contato concordante e brusco, do mesmo dolomito anterior. Finalmente, coroando o morro, tem-se cerca de 40 m de calcário (amostrado) semelhantes aos en

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 124

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

contrados logo acima dos arenitos, em contato concordante e brusco. A passagem da Formação Cerradinho representada pela sequência clástica-dolomítica, para os calcários da Formação Bocaina foi considerada sendo do tipo interdigitada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)/  
Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Arenito ortoquartzítico/Calcário/Dolomito/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/4 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/359.467		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a norte da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-medio

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-amarelado, bem estratificada, sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta granulação fina e composição argilosa. Subordinadamente, observa-se calcário arenoso de granulação cristalina grossa.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Folhelho/Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-3/352.478		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea. Apresenta composição essencialmente carbonática, com pequenos cristais de calcita em matriz de granulação micro a cristalina fina. Possui recristalização de calcita de cor branca, nos planos de fraturas e boa efervescência ao HCl

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 126

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-3/398.490		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudeste do retiro Largão

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N30°E/10-15°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas:  
N70 W/Subv.  
N35 E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, compacta, homogênea, com estratificação incipiente sob a forma de bancos. Possui composição carbonática, com bastante grãos de quartzo, de granulação média, em cimento cristalino fino. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito intraclástico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					5296

N.o 128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-3/414.490		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sudeste do retiro Largão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N20°W/10°SW

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas:  
NS/Subv.  
N45°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui colítos imersos em matriz carbonática, de granulação microcristalina e fraca efervescência ao HCl diluído. Apresenta-se bem fraturado, com recristalização de sílica e calcita nos

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 128

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

planos de fraturas. Este ponto localiza-se em região de morraria essencialmente dolomítica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (dbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito oolítico quartzoso

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fiel JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				GBA-326	

N.º 129

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-3/432.490		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui composição carbonática, com grãos de quartzo em um cimento cristalino fino. Apresenta recristalização de sílica e calcita, nos planos das fraturas, e fraca efervescência ao HCl dilu

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 129

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ido, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 130

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3 451.491		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. NS/20°E

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, constituída por quartzo (40%) e carbonatos. Apresenta granulação cristalina fina e fraca efervescência ao HCl diluído. Possui recristalização de sílica nos planos de fraturas. As camadas apresentam-se levemente onduladas, ora mergu

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 130

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

lhando para E, ora para W.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito quartzoso

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						131

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-3/468.484		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a nordeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, bastante fraturada, com recristalização de quartzo, sob a forma de geodo e drusas, nos planos de fraturas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação par

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 131

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Ebd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 132

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-3/480.469	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a este-nordeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas:  
N60 E/Subv.  
N30 W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, maciça, homogênea, bastante fraturada, com recristalização de quartzo, sob a forma de drusas, nos planos de fraturas. Apresenta composição carbonática, granulação cristalina fina e fra ca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cb<sub>d</sub>)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 133

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-3/398.440	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a este-nordeste da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata/Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de folhelho de cor marrom-claro, de granulação muito fina, bem estratificados, sob a forma de lâminas. Sua composição é argilosa.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 134

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-3/410.524	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a este da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, granulação muito fina, bem estratificada sob a forma de lâminas. Apresenta-se composta de argilo-minerais, além de quartzo subordinado.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
					5297	135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-3/414.356		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-esverdeado, possuindo uma foliação incipiente, com intercalações milimétricas de carbonatos. É composta principalmente de minerais argilosos e quartzo, apresentando granulação fina. O metamorfismo presente é local e devido a dobramentos assimétricos situados

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 135

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

próximos à zona de falha.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha Metassiltito carbonático

Classe Epimetamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/438.357		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação cristalina fina e é composta essencialmente de carbonatos, possuindo pouca sílica, com fraca efervescência ao HCl diluído. Possui recristalização de calcita nos planos

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 136

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de fraturas. A 200 m a este, foram encontrados fragmentos de folhelho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				GBA-327	

N.º 137

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-3/455.357		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a sudeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. É composta por grãos de quartzo, em matriz cristalina, essencialmente carbonática, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído. Possui recristalização de sílica e calcita nos

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 137

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

planos de fraturas. Este ponto localiza-se em região de morraria essencialmente dolomítica.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 138
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-3/474.357	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a este-sudeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos. Apresenta composição essencialmente carbonática, além de grãos de quartzo. Exibe fraca efervescência ao HCl diluído e apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (CbD)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 139
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-3/492.356	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: 7,5 km a este-sudeste da fazenda Tapera

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, homogênea, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Possui recristalização de calcita e sílica nos planos de fraturas. É composta essencialmente por carbonatos de granulação micro a cristalina fina, apresentando fraca efervescência.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 139

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cia ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais. Contém ainda grãos de quartzo imersos na matriz.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (CbD)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prez. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 140

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-3/290.481	Cadastro Occr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a nordeste do retiro da fazenda Nhuverá

Relévo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N15°E/15°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, homogênea, bastante fraturada. Apresenta-se bem estratificada, com granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 141

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-3/300.465	Cadastro Occr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a este do retiro da fazenda Nhuverá

Relévo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°E/20°SE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído. Possui recristalização de calcita nos planos de fratura. Na subida do

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

N.º \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Occr.	Ilustr.
------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 141

Relévo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

morro observou-se folhelho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Calcário/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						142

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-3/176.402		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte-nordeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, com recristalização de sílica nos planos de fraturas. Possui granulação cristalina fina e composição carbonática com alguns pequenos grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl

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 142

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						143

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/158.392		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a norte da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui granulação micro a cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Contém grãos de

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o
-----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 143

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo e apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Øbd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o
144

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/150.370		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. N10° E/15° SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas:  
N30° E/Subv.  
N60° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, homogênea, compacta, em geral estratificada sob a forma de bancos, granulação cristalina fina, composição essencialmente carbonática, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Contém ainda grãos de quartzo dispersos na matriz.

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 144

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

persos na matriz.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Dolomítico (Øcd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						145

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/147.336		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos. Possui granulação microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Nas proximidades, observou-se blocos rolados de arenito arcossiano de 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 145

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

e de calcário de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina e com forte efervescência ao HCl diluído. Esta sequência é similar à encontrada no ponto JS-124.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)/  
Formação Bocaina-Mb. Calcítico (Cbc)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Arenito arcossiano/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						146

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-I-3/125.345		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com raros grãos de quartzo de granulação sub-milimétrica. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído e possui recristalização de calcita e sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 147

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-3/110.341		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Katelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com bastante grãos de sílica (20%). Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito arenoso silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/98.350		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Katelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, constituída por quartzo (60%) e carbonatos. Possui granulação cristalina fina e recristalização de calcita, de cor cinza-médio a escuro, nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Arenito calcífero

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				GBA-328	

N.º 149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/97.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a oeste da fazenda Katelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. N80° E/10° SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variável, desde cinza-médio a cinza-escuro, estratificada sob a forma de lâminas, com níveis de cor cinza-claro e níveis de cor cinza-escuro. Apresenta granulação micro a cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 150

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/270.320	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sul da fazenda Nhuverá

Relevo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N60° E/80° SE  
N10° W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, es-  
tratificada sob a forma de camadas e estratos. Possui gra-  
nulação microcristalina e composição carbonática, com boa  
efervescência ao HCl diluído. Apresenta-se com camadas le-  
vemente onduladas e com vênulas de calcita de cor branca.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 151

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-3/258.314	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sul-sudoeste da fazenda Nhuverá

Relevo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, com estratificação inci-  
piente, de granulação fina, de composição essencialmente  
carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Encon-  
trou-se no local, blocos de calcário cinza-escuro, com efer-  
vescência ótima ao HCl diluído, possivelmente proveniente

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 151

Relevo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

do topo do morro, onde predominam rochas da Formação Bocai-  
na.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS. C/U 1528

N.º 152

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Altít. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-3/244.304	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Nhuverá

Relévo: Vale abrupto em zona de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N10° W/10° NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, es-  
tratificada sob a forma de estratos e camadas, com granula-  
ção micro a cristalina fina e composta essencialmente de  
carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido  
a silicificação e dolomitização. Do ponto anterior,

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 152

Relévo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

JS-151, até este, as direções das camadas variam de N10° W  
a N20° W, com mergulhos inferiores a 10° NE.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 153
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Altít. 290 m	Localização SF.21-X-A-I-3/232.294	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Nhuverá

Relévo: Vale em zona de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N20° W/10° NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, homogênea, compacta, de  
granulação micro a cristalina fina, estratificada sob a  
forma de estratos e camadas. Apresenta composição carboná-  
tica, com fraca efervescência ao HCl diluído. Encontra-se  
bastante ondulado.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj  
JS

C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o
154

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-3/219.290		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda São José

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina, composta essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais. Apresenta-se estratificada sob a forma de camadas, as quais encontram-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 154

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tram-se praticamente horizontalizadas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o
155

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-3/201.289		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da fazenda São José

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata cerrada (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-médio

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina, com estratificação sob a forma de estratos e camadas. Apresenta composição essencialmente carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído e bastante vênulas de calcita de cor branca. As camadas

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. IS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 155

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

das, nos paredões, apresentam-se bastante onduladas, com mergulho muito fraco para E.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
42						156

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-I-3/183.297		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda São José

Relêvo: Morros (drenagem)

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marron-médio

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de folhelho, encontrados ao longo da estrada, com blocos de calcário de cor cinza-escuro, de granulção micro a cristalina fina, composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído e apresentando vênulas de calcita. As camadas, nos flancos dos morros, estão

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 156

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

bem onduladas, com mergulho fraco para este.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário ondulado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 157
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/293.295	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, de granulação microcristalina e estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta composição carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído, e recristalização de calcita de cor branca, nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 158
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-3/285.381	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste da fazenda Nhuverá

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. N70°W/5-10SW

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta composição carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído e níveis mais argilosos, de até 5 m de espessura.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 159
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-3/273.378	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a sul da fazenda Nhuverá

Relêvo: Sopé de morreria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: \_\_\_\_\_  
EH/Subv. \_\_\_\_\_  
N10°E/Subv. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho bastante alterado e calcário de cor cinza-escuro, maciço, homogêneo, de granulação micro a cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído. As camadas apresentam-se levemente onduladas, com caimento para E.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Calcário/Folhelho ondulado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 160

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-I-3/262.262		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

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

Relêvo: Vale em zona de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Foram encontrados blocos rolados, na drenagem, de arcócio de granulação média a grosseira, sendo constituídos por grãos de quartzo (70%) e feldspatos; e blocos de calcário, de cor cinza-escuro, aspecto maciço, de granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com

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 160

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Arcócio/Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 161

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-I-3/251.258		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,8 km a este do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. N10° W/10-5° NE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. N10° E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, de granulação cristalina fina, composta essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Frel. JS C/O 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 162
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF. 21-X-A-I-3/235.256	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a este do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina e estratificada sob a forma de bancos. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Sua composição é carbonática.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çbd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 163
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF. 21-X-A-I-3/216.259	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a este do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina, composta por carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çcd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 164
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 360 m	Localização SF. 21-X-A-I-3/198.260	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a este do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çcd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

N.o 165

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF. 21-X-A-I-3/180.263		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a este do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morrote

Vegetação: Desmatado (mata)

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 166

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-A-I-3/183.203		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a este da fazenda Urucum

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, cristalina fina, homogênea, constituída por carbonatos com bastante grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 167

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF. 21-X-A-I-3/199.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a este da fazenda Urucum

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 168

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m SF.21-X-A-I-3/215.206		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a este da fazenda Urucum

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com grãos de quartzo, e fraca efervescência para HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito arenoso silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 169

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-A-I-3/232.210		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda Primavera

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina, estratificada incipientemente sob a forma de bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 170

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-I-3/249.211		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Primavera

Relêvo: Vale em zona de morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Subarcósio de coloração cinza-claro, de granulação média, em alguns níveis chegando a grossa. É composto principalmente de quartzo, notando alguns cristais de feldspato em geral alternados. Na meia encosta do morro, observa-se dolomito silicificado de cor cinza-claro.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Subarcósio/Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 171

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/261.201		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a oeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 172

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-3/262.187		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. N40° W/10° NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, microcristalina, de composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas. Entre o ponto anterior e este, observou

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 172

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se dolomito conglomerático sotoposto a arenito arcossiano.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 173
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF. 21-X-A-I-3/280.203	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,2 km a este da fazenda Primavera

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N85° W/30° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, microcristalina, de composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e do lomitização parciais. Observou-se bolsões de arenito arcossiano dentro do dolomito e recristalização de sílica nos

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:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado/Arenito arcossiano

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 174
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SF. 21-X-A-I-3/98.371	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, maciça, compacta e homogênea. É composta principalmente de quartzo e epidoto, o que lhe dá uma coloração esverdeada. Subordinadamente, observou-se gnaisses. Trata-se de ocorrência não individualizável na escala considerada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)?

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzito com epidoto (?)

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 175

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-3/92.388	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando bandeamento de minerais máficos e félsicos, de granulação média e textura granomaficoblástica. É composta essencialmente de quartzo, feldspato, hornblenda, apresentando pequenos e raros cristais de pirita.

Unidade Estrat. Complexo basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Hornblenda gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não.

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 176

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-3/89.405	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a este-sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, cataclasada, alterada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando textura granoblástica.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Biotita gnaisse cataclástico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não.

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 177

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-3/80.418	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a este da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Desmatado (mata)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, alterada, cataclasada, de granulação média a grosseira, textura granoblástica. É composta por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se também, no local, fragmentos de hornblenda gnaisse e de quartzo com epidoto.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Biotita gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 178

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-3/71.431	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul-sudoeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos rolados de calcários Cerradinho e Xarajés, sendo alguns bastante silicosos. Trata-se de depósitos coluvionares oriundos da desagregação de rochas da escarpa da Serra da Bodoquena. Representando parte da unidade de conglomerática da Formação Pantanal.

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp1

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 179

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-3/104.432	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

Toponímia: 1,5 km a este-nordeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, levemente bandeada, formada por quartzo, feldspatos, (níveis mais félsicos), biotita e epidoto de cor verde-claro a escuro, (níveis máficos). Apresenta granulação média a grossa, com textura granoblástica.

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 180

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-3/63.419	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

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

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, com bastante fragmentos de quartzo

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde claro, alterada, com bandeamto incipiente constituída por quartzo, feldspato, biotita, além de epidoto. Apresenta bastante magnetita dispersa pela rocha; os feldspatos encontram-se alterados para caulin.

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 181

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-I-3/50.417	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,3 km a sudeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro, com fragmentos de quartzo

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, bandeada, de granulação grosseira, é composta por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta bastante quartzo de segregação, geralmente com bastante cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 182

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-3/51.435	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

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

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, preto

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, levemente bandeada, de granulação grosseira e textura granoblástica. É composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, com raros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 183

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-3/36.429	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, muito levemente bandeada, composta essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, além de pequenos cristais de magnetita. Apresenta granulação média a grosseira e textura granoblástica.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 184

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-3/14.456		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, alterada, bandeada, de granulação grosseira, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto. Nas proximidades, observou-se afloramento de rocha pouco alterada, composta por quartzo e feldspato.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha  
Biotita gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 185

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-3/1.459		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, alterada, bandeada, de granulação grosseira, textura pegmatóide e composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha  
Biotita gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 186

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-3/25.475		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte-noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-medio a escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, alterada, bandeada, de textura granoblástica, granulação grosseira e composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha  
Biotita gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 187

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-I-3/113.331	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina, composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 188

Alt. 470 m	Localização SF.21-X-A-I-3/107.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina, bastante recristalizada e de composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 189

Alt. 480 m	Localização SF.21-X-A-I-3/98.312	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea e granulação cristalina fina. Apresenta composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 190
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-A-I-3/95.297	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a noroeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a pardacento

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Observa-se blocos de dolomito totalmente silicificados, provavelmente localizados em zona de falhamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 191
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/95.284	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a oeste-noroeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com bastante grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 192
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-A-I-3/104.273	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a oeste-noroeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a pardacento

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de dolomito totalmente silicificados, provavelmente situados em zona de falhamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. IS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 193

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-I-3/98.260		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a oeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina, apresentando recristalização de carbonatos nos planos de fraturas. Sua composição é carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 194

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-I-3/116.251		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudoeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

No. 195

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-I-3/86.272		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a oeste-noroeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, de granulação cristalina fina, sendo bem recristalizada. É constituída por carbonatos com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não.





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS    C/FU 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 196
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 540 m	Localização SF.21-X-A-I-3/72.238	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km ao norte-noroeste do Posto Indígena Alves de Barros

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N10 E/Subv. NW/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, constituída por quartzo e feldspato (alterado). Apresenta granulação fina, sendo os grãos bem classificados e pouco arredondados. Este ponto localiza-se em zona aplainada constituída por rochas clásticas-dolomíticas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 197
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-A-I-3/70.227	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a norte-noroeste do Posto Indígena Alves de Barros

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N55 E/Subv. N55 W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, estratificada sob a forma de lâminas. Apresenta granulação muito fina e com posição argilosa, com sericita nos planos de fratura. As camadas apresentam-se levemente onduladas. Esta rocha ocorre em região aplainada, associada a dolomitos.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 198
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 480 m	Localização SF.21-X-A-I-3/66.214	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a norte-noroeste do Posto Indígena Alves de Barros

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, preto

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre arenito arcossiano de granulação fina a média, composta por grãos bem classificados e subarredondados de quartzo e feldspatos, e dolomito de cor cinza-claro, bem estratificado, sob a forma de lâminas e estratos, levemente ondulados, de granulação microcristalina, fraca

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 198

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

efervescência ao HCl diluído. Esta associação é característica e constitui predominantemente região aplainada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito arcossiano/Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 199

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/63.201		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a norte-noroeste do Posto Indígena Alves de Barros

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, levemente avermelhado, de granulção média a grossa, com acomodamento gradacional em alguns blocos. É composto por grãos de quartzo e feldspatos subarredondados e mal selecionados. Mais a sul do ponto, ocorre dolomitos semelhantes ao encontrados no ponto

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 199

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

JS-198.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito arcossiano/Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 200

Alt. 440 m	Localização SF.21-X-A-I-3/63.182	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a noroeste do Posto Indígena Alves de Bar  
ros

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-arroxeadado, constituída por seixos, calhaus e matações de gnaisses, quartzitos, hornblenda-gnaisses, quartzo e anfibolitos principalmente, em geral apresentam-se arredondados a subarredondados, imersos em matriz arcossiana. Esta rocha ocorre sotoposta a dolomita.

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 200

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tos observados em JS-199, situados a norte.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Conglomerado petromítico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 201

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-I-3/66.180	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a noroeste do Posto Indígena Alves de Bar  
ros

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

**TÊCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Foliação: NS/30 W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarronado, formado por grânulos, seixos, calhaus e matações, em uma matriz arcossiana de granulação média a grossa. Os seixos, em sua maioria, são de gnaiss e quartzitos. A rocha encontra-se bem foliada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Conglomerado petromítico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 202

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-I-3/73.179		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste do Posto Indígena Alves de Barros

Relêvo: MORRO

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. N60°W/40°SW

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N50°E/Subv. N10°E/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, alterada, de granulação média, estrutura gnáissica e textura granoblástica. É com posta por quartzo, feldspato (alterado) e biotita. Foram encontrados blocos rolados e frescos de muscovita gnaisse.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 203

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-3/81.172		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a norte do Posto Alves de Barros

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fratura: N60°W/30°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação média a grossa, bastante alterada. Apresenta estrutura gnáissica e composição quartzo-feldspática, com muscovita. Entre este ponto e o anterior, observou-se hornblenda gnaisse.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 204

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-I-3/133.317		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Pequeno morrote

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Arneo-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, com pacta, com granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 205
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 490 m	Localização SF.21-X-A-I-3/144.297	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, de vido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 206
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-I-3/165.299	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a nordeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, bem estratificada, sob a forma de lâminas. Apresenta granulação muito fina e composição argilosa, com finas palhetas de sericita, nos planos de acamamento. As camadas apresentam-se onduladas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 207
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 780 m	Localização SF.21-X-A-I-3/151.286	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a nordeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, levemente rósea, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 208

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-I-3/149.274		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a nordeste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro com fragmentos de sílica

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas e acamamen

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 208

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

to.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 209

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-I-3/153.264		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a leste do retiro da fazenda Xatelodo

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. N85°W/20°NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído. Mais a sul, encontra-se quase que totalmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS 1528

Cadern. 12	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 210
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 480 m	Localização SF.21-X-A-I-3/143.254	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a sul-sudoeste do retiro da fazenda Xatelo do

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lja. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 211
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-A-I-3/133.245	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sul do retiro da fazenda Xatelo do

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. N30°W/20°NE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lja. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, bem recristalizada, de composição essencialmente carbonática, com bastante grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 212
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-I-3/142.299	Cadastro Oc.º	Ilustr.
------------	-----------------------------------	---------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da fazenda Urucum

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lja. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com bastante grãos de quartzo. Apresenta muita fraca efervescência ao HCl diluído e recristalização de calcita nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 213

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-I-3/151.215		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a norte da fazenda Urucum

Relêvo: Morrotes

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. N35°W/10-15NE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: Fraturas: N10°E/Subv. N80°W/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, em geral estratificada sob a forma de bancos, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com bastante grãos de quartzo. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 214

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/170.209		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a oeste-nordeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação (bastante) e dolomitização. Apresenta recristalização de calcita e quartzo nos planos de fraturas em alguns blocos.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 215

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-3/162.166		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sul da fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grossa, apresentando bandeamento incipiente, dado principalmente pela orientação da biotita. Possui textura granoblástica e é constituída de quartzo, feldspatos e biotita, além de cristais de magnetita, distribuídos irregularmente, alcançando até 5 mm de diâmetro.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaise

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 216
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-I-3/169.153	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro (drenagem)

Vegetação: Desmatado (cerrado alto)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grossa, bandeada, com textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato, biotita e com bastante magnetita. Idêntica a do ponto JS-215.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 217
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-I-3/183.148	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado alto (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, bandeada, de granulação grossa, textura granoblástica, constituída de quartzo, feldspato alterado e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 218
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-I-3/200.147	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado alto (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, bandeada, textura granoblástica, composta de quartzo, feldspatos, biotita e magnetita. Apresenta faixas esverdeadas, composta de quartzo e epidoto, semelhante ao descrito no ponto JS-174.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 219

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-I-3/211.135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de granulação grosseira, bandeada, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato e biotita, apresentando bastante cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 220

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-3/218.123	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Drenagem

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, bandeada, com textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato, biotita e magnetita subordinada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 221

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-I-3/153.185	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a sul da fazenda Urucum

Relêvo: Pequeno morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação média, quase que totalmente silicificada. É composta principalmente de quartzo, e carbonato, com muito fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico

**LITOLÓGICA**

Rocha

Arenito dolomítico

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GBA-329	Petrogr.	N.o 222
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-I-3/177.224	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 223
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-I-3/192.240	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, homogênea, de granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar.

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 224
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-I-3/164.261	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Urucum

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina, composta por carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 225

Alt. 510 m	Localização SF.21-X-A-I-3/129.183	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: N60 E/Subv. NS/Subv.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, de granulação média. a grossa, bandeada, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato e biotita, com alguns cristais de magnetita. Apresenta segregações de quartzo e de feldspato de cor rosa.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 226

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/116.196	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, bandeada, bastante alterada, de granulação grossa, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato alterado (caulim) e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 227

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/148.164	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sul da fazenda Urucum, na estrada para a fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor clara, bandeada, bastante alterada, de granulação grossa, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato (alterado) e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 228

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-I-3/145.152		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a sul da fazenda Urucum, na estrada para a fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo/Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-arroxado, alterada, grosseiramente estratificada, dada pela alternância de estratos siltosos. Compõe-se por grânulos, seixos e calhaus de sílica, quartzitos, biotita gnaisses, milonitos, anfibolitos, epidotitos e hornblenda gnaisses, imersos em matriz arcosiana,

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 228

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

de granulação grossa, mal classificada e selecionada. Cerca de 100 m a sul, subindo na topografia, encontrou-se arenito arcosiano de granulação grossa a média, contendo cristais grosseiros de muscovita, subanguloso de esfericidade baixa, típicos da Formação Cerradinho. Entre estes arenitos e o conglomerado, ocorre uma faixa decimétrica, no máximo métri

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 228

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ca, de rocha areno-siltosa, laminada contendo quartzo, aluns feldspatos e talvez sericita.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLÓGICA**

Rocha Conglomerado petro mítico/Arenito arcosiano

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JS G/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					5298

N.o 229

Alt. 520 m	Localização SF.21-X-A-I-3/148.141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a sul da fazenda Urucum, na estrada para a fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeada, de granulação média, textura cataclástica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e muscovita, e foliação cataclástica. Trata-se de ocorrência com expressão arcal reduzida, devendo provavelmente ser oriunda de retrometamorfismo de gnaisses locais.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Muscovita quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 230

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/152.119	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a sul da fazenda Urucum, na estrada para a fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, constituída por grânulos, seixos e calhaus de gnaisses, quartzitos, sílica, anfibolitos imersos em matriz areno-argilosa, de granulação fina, ligeiramente estratificada, sob a forma de lâminas. Trata-se de extensão para a encontrada 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 230

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

JS-288.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Conglomerado petromítico

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						231

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-I-3/162.109		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sul da fazenda Urucum, na estrada para a fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarronado, alterada, formada por grânulos e seixos de gnaisses, principalmente, imersos em uma matriz arenosa de granulação média. São comuns seixos arredondados, com boa esfericidade; trata-se da mesma rocha encontrada no ponto JS-288.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (pcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Conglomerado petro  
mítico

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						232

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-I-3/172.112		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sul-sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarronado, alterada, formada por grânulos e seixos arredondados, com esfericidade boa, imersos numa matriz arenosa de granulação fina. Os seixos são formados principalmente por gnaisses.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (pcc)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Conglomerado petro  
mítico

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						233

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/194.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, compacta, de granulação grossa, bandeada, composta por quartzo, feldspato e muscovita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Muscovita gnaisse

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 234

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-AI-3/171. 95		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Pedra Branca, na estrada para a fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, maciça, compacta, de granulação grossa, bandeada, textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato e hornblenda, com poucos cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 235

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-3/177. 78		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Pedra Branca, na estrada para a fazenda Urucum

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, semi-alterada, de granulação grossa, bandeada, textura granoblástica, composta por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta níveis de hornblenda gnaisse e segregações de quartzo e feldspato com biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42				GBA-330	5299

N.º 236

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-I-3/184. 83		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio

TECTÓNICA

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, compacto, homogêneo, geralmente estratificado sob a forma de bancos, e incipientemente sob a forma de lâminas, granulação microcristalina e com posição carbonática, com muito fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais. A camada apresenta-se com espessura aproximada de 10 m e es

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 236

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tá sobreposta a gnaisse. Sobreposto a estes dolomitos, ob servou-se calcário dolomítico argiloso, de cor amarronada, bem estratificado (amostra A) e arenito arcossiano, pertencente à Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito/Calcário dolomítico/Arenito arcossiano

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						237

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-I-3/179.66		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Pedra Branca, na estrada para a fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de dolomito cinza-claro, homogêneo, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com muito fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização parciais. Esta rocha é idêntica a encontrada na porção basal do morro do ponto JS-236. 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 237

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ponto localiza-se aproximadamente no contato desta rocha com gnaisses do Complexo Basal, as quais ocorrem desde o ponto JS-235 situado cerca de 500 m a norte.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)/Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado/Gnaisse

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/G 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 238

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/193.55	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a noroeste da fazenda Pedra Branca, na estrada para a fazenda Urucum

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, maciça, homogênea, compacta, com grãos subarredondados bem selecionados. É composta por quartzo, e feldspato. Entre este ponto e o anterior (JS-237), foram encontrados blocos rolados de do lomito silicificado.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito arcossiano/Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 239

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-A-I-3/208.47	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,3 km a oeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros Fraturas: EW/Subv. NS/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bem estratificada, sob a forma de lâminas e de granulação fina. Sua posição é areno-argilosa, com palhetas de sericita nos planos de acamamento. As camadas apresentam-se levemente onduladas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha

Folhelho

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 240

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-A-I-3/206.73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina média, composta por carbonatos, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					241

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-I-3/226. 74	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina média e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. A rocha aparenta gradar, para a base, a arenitos arcossianos.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					242

Alt. 520 m	Localização SF.21-X-A-I-3/210. 25	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a sul-sudoeste da fazenda Pedra Branca, na estrada para o retiro da fazenda Homônima

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-róseo, homogênea, bastante fraturada, de granulação microcristalina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42					243

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-A-I-3/187. 29	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro (drenagem)

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarronado, alterada, apresentando bandeamento, granulação grossa, textura granoblástica, compondo-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

**LITOLÓGICA**

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 247

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-3/376.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Não foi encontrado afloramento. O solo é idêntico ao do ponto JS-135, ou seja, argilo-arenoso, de cor marrom-claro. Possivelmente trata-se de solo proveniente de fo lhelho da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 248

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-3/338.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Não foi encontrado afloramento. O solo apresenta -se de cor marrom-claro e composição areno-argiloso, seme lhante ao do ponto JS-247.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 249

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-3/400.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Não existe afloramento, o solo é composto por argi la, areia e bastante matéria orgânica, o que lhe confere uma cor escura.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

LITOLOGIA

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JS O/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.	N.º 250
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/433.303	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a norte da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo com mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor escura e composição argilo-arenosa, com matéria orgânica. Em uma pequena barragem, nas proximidades, o solo (escavado) apresenta cor marrom-claro e composição argilo-arenosa, semelhante ao do ponto JS-247, indicando também ser oriundo da desagregação de folhelhos

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 250

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Míneral.	Química	Petrogr.	N.º 251
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-3/462.302	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a norte-nordeste da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento, o solo apresenta cor escura, composição argilo-arenosa, com matéria orgânica e asse melha-se ao ponto anterior (JS-250).

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. JS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-3/496.301		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina, bastante recristalizada, e com posição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Apresenta recristalização de sílica, nos planos de fraturas. A 200 m

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 252

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

a ceste, foi encontrado arenito microconglomerático calcífero.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado/Arenito microconglomerático

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.º 253

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-3/456.225		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Peixe Frito.

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não há afloramento, o solo apresenta-se com cor marrom-escuro e composição areno-argilosa, com bastante matéria orgânica. É semelhante ao do ponto JS-249.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha Solo

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 254
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-I-3/464.219	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a este-sudeste da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, preto

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor preta, de composição areno-argilosa, com bastante matéria orgânica. É idêntico ao do ponto JS-253.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 255
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/424.231	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,7 km a sul da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-médio a escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não existe afloramento. O solo apresenta cor marrom-escuro a preta e composição areno-argilosa, com matéria orgânica.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp3

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 256
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/385.230	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não há afloramento. O solo apresenta cor marrom-claro, e composição arenosa, com pouca argila e levemente poroso. Possivelmente é proveniente de arenitos pertencentes à Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS

C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
42					

N.o
257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/400.166		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a norte da fazenda Sumatra, na estrada para a fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não há afloramentos. O solo é bastante arenoso e de cor marrom-claro. É idêntico ao ponto anterior (JS-256).

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
42					

N.o
258

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-3/429.169		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sul da fazenda Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro e escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Não há afloramentos, o solo é arenoso de cor marrom-claro, chegando a tonalidades escuras, devido a matéria orgânica. Nas proximidades é bastante alagadiço. Assemelha-se aos pontos anteriores JS-256 e JS-257.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
42					

N.o
259

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/361.148		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a noroeste da fazenda Sumatra, na estrada para a fazenda Primavera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, de granulação muito fina, bem estratificada, sob a forma de lâminas. É composta por minerais argilosos, contendo grãos de quartzo. Intercalado, ocorre calcário de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído e apresentando vênulas de cal

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1528

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

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 259

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cita de cor branca.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						260

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-3/349.155		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, com fragmentos de folhelho

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Folhelho de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, bem estratificado, sob a forma de lâminas, de composição argilosa. Intercalado nos folhelhos, existem calcários de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
42						261

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/336.161		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a noroeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de folhelho

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, bastante fraturada, de granulação microcristalina e composição carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído (amostra B). Sobre o calcário, é encontrado folhelho (porção mais alta do morro). Entre o ponto anterior, JS-260, e este, foram encontradas lajes de calcários típicos da Formação Cerradinho-Mb.

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 261

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (pcc)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário/Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
42					

N.o 262

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/311.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, preto

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, maciça, compacta, bastante fraturada, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (pcd)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 263

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/334.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a este da fazenda Primavera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, homogênea, maciça, bem fraturada (com preenchimento destes planos por sílica), de granulação cristalina fina e composição carbonática, com muito fraca efervescência ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (pcd)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 264

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/344.227		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a este-nordeste da fazenda Primavera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, compacta, homogênea, de granulação fina a microcristalina e composição carbonática, com boa efervescência ao HCl diluído. Apresenta poucas vênulas de calcita, com direção N85°E.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-3/334.238		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-médio, compacta, algumas vezes friável, de granulação cristalina fina, em geral estratificada sob a forma de bancos. As de cores mais claras, apresentam estratificação cruzada. É composta por carbonatos, contendo alguns grãos de quartzo. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído. Da

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 265

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

estrada ao pé do morro, foi encontrado calcário típico da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43				GBA 331	5300

N.o 266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/328.257		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a oeste do retiro Peixe Frito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, com pacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização. Apresenta recristalização de calcita nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çcd)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Dolomito levemente calcítico

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-3/213.279		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a oeste-noroeste do retiro Peixe Frito

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, bem estratificada sob a forma de lâminas. Apresenta granulação muito fina e composição argilosa. No topo do morro, existe uma camada de calcário de aproximadamente 20 m de espessura.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (çcc)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Folhelho

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 268

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-3/313.260		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 6,0 km a oeste do retiro Peixe Frito

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÊCTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, bastante fraturada, com preenchimento dos planos de fraturas por calcita recristalizada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Desde as proximidades da estrada até o morro, observou-se calcário

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 268

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dolomítico silicificado.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						269

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-I-3/190.49		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a este da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos e blocos "in situ" de rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, homogênea, de granulação fina a média, composta de grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%) sub-angulosos e angulosos, de esfericidade baixa, e cimento calcífero. A poucos metros a este do ponto, ocorre sotoposta concordantemente a dolomitos iguais aos referidos

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Subarcósio/Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 269

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

no ponto JS-238, de cor cinza-claro, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43				GBA-332		270

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-I-3/211.25		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e com posição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação e dolomitização possui espessura aproximada de 50 m. Esta rocha encontra-se sobre calcários leve

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 270.

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

mente dolomítico (analisado) argilosos, marrom-claro estratificado, microcristalino.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado/Calcário levemente dolomítico

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						271

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-3/242.123		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morro (drenagem)

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, maciça, homogênea, compacta de granulação cristalina fina e composição carbonática, sendo bem silicificada. Apresenta muito fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLÓGICA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43					272

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-I-3/262.132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a sul-sudoeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morro

Vegetação: Desmatado (mata)

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N5E/30SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros Fraturas:  
N40-50W/subvertical  
N50E/subvertical

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos, fraturada, com preenchimento destes planos com sílica criptocristalina. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com bastante silicificação. Possui fraca efervescência ao HCl diluído devido à silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43					273

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-3/280.132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Primavera

Relêvo: Morros (drenagem)

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, sendo bem silicificada. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43					274

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-3/297.146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste da fazenda Primavera

Relêvo: Morro (sopé)

Vegetação: Desmatado (mata)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido à silicificação parcial e dolomitização. As camadas apresentam mergulhos suaves para este.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

No. 275

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/219.106		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a norte da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. N20W/10-15NE

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, estratificada sob a forma de camadas, de granulação cristalina fina, composta por carbonatos e grãos de sílica, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Soto posto existem dolomitos de cor marrom-claro, bem estratificados sob a forma de lâminas e estratos, com fraca efervescência.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. \_\_\_\_\_

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 275

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cia ao HCl diluído e arenito quartzoso de cimento dolomítico.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado/Dolomito/Arenito dolomítico

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

No. 276

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-I-3/220.53		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 0,2 km a nordeste da fazenda Branca

Relêvo: Aplainado (colinoso suave)

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-claro, sendo levemente marrom-avermelhado em lugares mais alterados. Apresenta aspecto poroso, com grãos de quartzo de granulação fina a média, angulosos a sub-angulosos. É constituída por quartzo além de feldspato, sendo os poros originados possivelmente da lixiviação dos feldspatos ou de carbonatos. Cerca de 100 m a

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj  
JS

C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 276

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

este torna-se com matriz dolomítica, passando gradualmente a dolomito arenoso.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arenito arcósiano/  
Dolomito arenoso

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
495 m	SF.21-X-A-I-3/259.63		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a este da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morrote (drenagem)

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, levemente porosa, de granulação média a grosseira com grãos de quartzo e feldspato (poucos) levemente arredondados e mal selecionados. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato. Do ponto anterior (JS-276) até este, observou-se intercalações (ou interdigitação) entre arcósio e dolomito silicificado.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: Arcósio/Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-I-3/262.79		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a este-nordeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, homogênea, compacta, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Desde o ponto anterior, observou-se arcósios e dolomito da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (Cbc)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. JS. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 279

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-3/352.28		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a este da casa de Miranda-Mineração

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, maciça, homogênea, de granulação cristalina fina, bastante fraturada, composta por carbonatos, com efervescência fraca a média ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização. Foi encontrado um bloco rolado de calcário de cor cinza-escuro, com ótima efervescência ao HCl diluído, proveniente provavelmente

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 279

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do morro onde predominam rochas da Formação Bocaina.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 280

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-3/339.43		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a este-nordeste da casa da Mineração Miranda

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, maciça, homogênea, fraturada irregularmente. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial idêntico ao ponto JS-275.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof JS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						281

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-3/338.60		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a nordeste da casa da Mineração Miranda

Relêvo: Vale em região de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor cinza-claro, com boa efervescência ao HCl diluído, de aspecto homogêneo, maciço, sotoposto a calcário de cor cinza-claro, com fraca efervescência ao HCl diluído, intercalados a folhelhos e dolomitos argilosos (5 cm). Nota-se deslizamentos horizontais nas camadas argilosas proveniente de acomodação, o que confere à rocha um

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 281

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dobramento descontínuo, com aspecto semelhante a "boudinage". Trata-se de ocorrência não individualizada na escala.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çcd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						282

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-3/327.69		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a norte-nordeste da casa de Mineração Miranda da

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TÉCNICA**

Alt. da Cam. N20°E/10°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, homogênea, compacta, estratificada, sob a forma de estratos e camadas, granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário

Classe \_\_\_\_\_

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 283

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-I-3/308.72		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a norte da casa da Mineração Miranda

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo:

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de calcário cinza-escuro, maciços, homogêneos, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta vênulas de calcita de cor branca.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 284

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-3/288.80		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a norte-norocoste da casa da Mineração Miranda da

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta estratificação sob a forma de estratos e camadas.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 285

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/388.16		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,8 km a este-sudeste da casa da Mineração Miranda

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, preto

**TECTÓNICA**

Att. da Cam. N25°E/30°SE

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com níveis sub-milimétricos argilosos. A rocha apresenta camadas irregulares, provenientes de acomodações e bastante vênulas de calcita de cor branca. Apresenta composição carbonática e forte efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-(ϕc)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						286

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/283.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-claro, arenoso, com pouca matéria orgânica. É constituído quase que essencialmente por grãos subarredondados de quartzo, de granulação fina a média, com esfericidade moderada. Parece ser proveniente da desagregação de arenitos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						287

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/415.121		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-médio a escuro, constituído por quartzo, pouca argila e matéria orgânica, a qual lhe confere uma cor mais escura. Os grãos de quartzo apresenta-se subarredondados e com esfericidade moderada. Parece ser proveniente da desagregação de arenitos e folhelhos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						288

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-3/360.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-claro a médio, composto essencialmente por grãos de quartzo de granulação fina a média. Subarredondados, de esfericidade moderada. Apresenta também material argiloso. Provavelmente são provenientes de arenitos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 289

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-3/341.115	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de rocha de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta vênulas de calcita de cor branca.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-Calcítico (cc)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 290

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-3/385.54	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo

Solo: Arenoso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-claro, arenoso, composto por grão de quartzo, com granulação variando de fino até médio sub-arredondado e com pouca argila. Possivelmente seja proveniente de arenitos de Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.º 291

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-3/422.54	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo cerrado

Solo: Arenoso, marrom-médio

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-médio a escuro, arenoso, constituído por grãos sub-arredondados e mal selecionados de quartzo e com pouca argila. Parece originar-se de desagregação de arenitos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha: Solo

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
43					292

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A-I-3/511.150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,5 km a nordeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto com fragmentos de quartzo

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina, composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta níveis argilosos, os quais encontram-se bastante xistosos. Observa-se fragmentos de filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
43					293

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
135 m	SF. 21-X-A-I-3/484.151		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor preta, argilo-arenoso, com matéria orgânica, idêntico ao encontrado no ponto JS-292, porém menos argiloso, possivelmente oriundo da desagregação de rochas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
43			GBA-333		294

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
160 m	SF. 21-X-A-I-3/522.107		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a este-nordeste da Fazenda Sumatra

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta níveis filitosos (dentro do calcário) evidenciando xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 295

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/494.107		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,8 km a este-nordeste da fazenda Sumatra.

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo arenoso, preto

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor preta, argilo-arenoso, apresentando matéria orgânica. Assemelha-se com o descrito no ponto JS-293.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 296

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-3/526.65		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,2 km a este da fazenda Sumatra

Relévo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de calcário de cor cinza-escuro, apresentam do raros níveis filitosos, os quais encontram-se bastante xistosos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
43					

N.o 297

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-3/500.66		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a este da fazenda Sumatra

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, preto

**TÉTÓNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor preta, argilo-arenoso, com bastante matéria orgânica, provavelmente proveniente da desagregação de rochas do Grupo Cuiabá, localizadas a sudeste.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade Qp2

**LITOLÓGICA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
43						299

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-I-3/494.24		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Sumatra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatado)

Solo: Argilo-arenoso, preto

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor preta, argilo-arenoso, oriundo da desagregação de rochas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Solo \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1528

N.º 268

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
40					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-I-3/111.535		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a sudoeste da fazenda Cágado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lm. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e a dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito arenoso silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 290

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/150.544		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a nordeste do retiro da fazenda Cafezal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lm. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído, devido a silicificação parcial e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Dolomito silicificado

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
41					

N.º 362

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-3/370.20		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a este da casa da Mineração Miranda, a sul da estrada Morraria-campão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. N20°W/30°NE

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lm. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta e homogênea, às vezes estratificada em forma de camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Ocorrem vários intraclastos de calcário imersos em matriz essencialmente carbonática fina a microcristalina, com efervescência de moderada a boa ao HCl

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Nº NB

C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_  
 Continuação da Ficha nº 362

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído. A poucos metros a oeste da estrada, foram encontrados restos de folhelho de cor amarela, finamente laminado e composto por argilo-minerais, exibindo raros "boxworks".

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-(*pc*)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário intraclástico

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41						363

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-3/887.20		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a este da Mineração Miranda, ao lado da estrada Morraria-campão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Desmatado

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalações de calcário cinza-escuro com marga. Apresenta-se com clivagem de fratura provavelmente de origem tectônica. É possível a existência de falha com direção N5°E. A rocha apresenta-se dobrada com plunge 30°/N5°E. Possui boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (*pc*)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário/Marga

Classe  
Sedimentar

Amostra  Sim  Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: \_\_\_\_\_

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
5					

N.º 05

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-3/289.508		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a noroeste da fazenda Tapera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata rala de médio porte

Solo: Argiloso marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha (amostra A) de cor variada, sendo de cinza pardacento a amarelo-esverdeado, compacta, finamente lamina da, com lâminas milimétricas a sub-milimétricas paralelas e composta essencialmente de quartzo e minúsculas plaquetas de sericita. Apresenta-se suavemente dobrada em padrão ligeiramente simétrico. Cerca de 200 m na direção sudoeste encontra

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 05

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

se dentro da seqüência de folhelhos, camadas aparentemente contínuas e lentes de calcário (amostra B) cinza-claro, maciço, microcristalino e arenito arcossiano calcífero. O contato calcário/folhelho é gradativo e marcado por uma faixa margosa.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (Ccc)

**LITOLOGIA**

Rocha Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
5					

N.º 05

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-3/192.380		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Katelodo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado sujo com palmeiras

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, microcristalina fina, composta de carbonato e sílica e com efervescência fraca HCl duluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (Ccd)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 582

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-I-3/296.15		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,0 km a este-nordeste do retiro da fazenda Pedra Branca, a norte da estrada Campão-morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmido

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas claras e escuras, alternadas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido provavelmente a silicificação parcial. Neste local foram encontrados fragmentos de arcósio, sendo que o contato entre ambas as

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: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

rochas não foi encontrado, mas devendo contudo passar nas imediações.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (pc)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 583

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-I-3/280.5		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,0 km a este do retiro da fazenda Pedra Branca, a norte da estrada Campão-morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. N10°E/10°SE

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor marrom-chocolate, compacta, finamente estratificada sob a forma de lâminas suavemente onduladas (estilolito?). Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda, entre os níveis, películas de argilo-minerais que se ressaltam na rocha alterada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (pc)

**LITOLOGIA**

Rocha Calcário (argiloso)

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
33				GBC-377a 380		774

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-3/316.12	01	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 600 metros a sul do acampamento da Mineração Miran da

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dolomito arenoso (amostra A) de cor cinza-claro, es tratificado, com estratificação cruzada indicando posição normal da camada, composto por grãos de quartzo fino, imersos em matriz micro a cristalina fina, com efervescência fraca ao HCl diluído, pertencente muito provavelmente a Formação Cerradinho. Na cota de 270 m, ocorre concordantemente so

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	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**

breposto, calcário intraclástico (amostra B), laminar e es tratiforme, de cor cinza-escuro, havendo aumento de intra clastos para a porção superior. Na cota de 340 m, ocorre calcário (amostra C) cinza-escuro, laminar e estratiforme, com níveis argilosos, plano-paralelo, às vezes suavemente ondulado, com efervescência ótima ao HCl diluído, contendo

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	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**

ocasionalmente lentes de calcário intraclástico. Na cota de 390 m, ocorre sobreposto concordantemente, banco (mais ou me nos de 3 m) de calcário intraclástico, sobre o qual ocorre concordantemente, dolomito (amostra D) cinza-claro, de aspec to maciço e homogêneo, de granulação micro a cristalina fi na, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído. O cal

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J.F. C/C. 1528

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

Altit.	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**

cário da cota de 270 m, marca o contato entre as formações Bocaina e Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)/Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

**LITOLOGIA**

Rocha Dolomito arenoso/Calcário intraclástico/Calcário argiloso/Dolomito.

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
45				GBC-381		779

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-I-3/238.43		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha dolomítica (amostra A), cinza ou cinza-escuro, às vezes estratificada sob a forma laminar, com sílica ao longo do acamamento, de granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Sobreposto concordantemente, tem

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 779

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se camada com espessura de 10 m de arenito arcossiano (amostra B), cinza, de granulação média, com grãos subarredondados e cimento silicoso, exibindo estratificação cruzada de pequeno porte. A oeste do ponto, tem-se sotoposto concordantemente aos dolomitos, arenito arcossiano de granulação fi

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 779

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

na, com aproximadamente 30 m de espessura (não amostrado).

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Arenito arcossiano/Do lomito levemente calcítico/Arenito arcossiano.

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
45					

N.o 780

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-I-3/248.43		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a este-sudoeste da fazenda Pedra Branca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, de granulação micro a cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha assenta-se sobre os arenitos arcossianos

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 780

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

(amostra B) do ponto JF-779, em contato brusco e concordante.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)/Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário/Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC

C/U, 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-3					3532	150

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-/025.230		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a sul do Posto Indígena Alves de Barros, município de Porto Murinho

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N20° W/10° NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosada, granulação média a fina, estrutura gnáissica, constituída por bandas milimétricas des contínuas de hornblenda, intercaladas por bandas quartzofeldspáticas medindo até 1,0 cm. A textura é granular xenomórfica, orientada, observando-se ainda o desenvolvimento de esfeno ao redor dos minerais opacos.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/cb)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Hornblenda  
gnaisse

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

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

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA  
16.02.77

C/C  
1528

8  
13

AGÊNCIA  
Goiânia

PETROGRAFO  
M.T. Guimaraes

N. DE AMOSTRA  
JS-R-114

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE  
291/GO/77

N.  
5295

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS  
Rocha de coloração cinza-claro, constituída por grãos de quartzo e calcita distribuídos em cimento carbonático microcristalino.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Quartzo	
Microclínio	
Feldspato	
Intraclastos	
Fragmento de quartzito	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES  
Rocha constituída essencialmente por intraclasto, fragmentos de quartzo, microclínio, plagioclásio e quartzito.  
Os grãos apresentam-se subarredondados e boa esferecidade. O infraclasto é constituído por carbonato e quartzo, encontra-se recristalizado.  
O cimento é constituído por micrita recristalizando localmente para sparrita.

CLASSE  
Sedimentar

ROCHA  
Intracalcomicrarenito quartzoso

ANEXOS

RUBRICA  
*Guimaraes*  
NB 7530.0/11.3082















BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Directoria de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77  
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO  
 Data do registro: 21/6/77  
 79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		MgO %		28-29		37-38		46-47		55-56		
					1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	30-31	32-33	39-40	41-42	48-49	50-51			
			1528.610			48	06	05											
						3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
		1	GS-R-148-A	GBA 304		1,6	28,7	41,3											
		2	470	305		p -	o -	p -											
		3	471-A	306		20,9	32,9	5,1											
		4	710	307		2,7	30,4	19,6											
		5	848	308		0,6	48,8	5,2											
		6	GS-R-931	309		1,6	48,0	5,7											
		7	JF-R-76-B	310		1,7	42,2	10,3											
		8	32-A	311		5,9	40,0	9,9											
		9	79-D	312		2,9	52,9	0,9											
		10	609	313		2,3	49,7	3,2											
		11	JF-R-719	314		11,1	26,2	19,0											
		12	EL-R-89	315		0,8	41,7	0,8											
		13	129	316		10,5	47,6	0,3											
		14	168	317		11,3	45,8	0,2											
		15	180	318		3,2	48,0	0,6											
		16	184	319		14,3	44,4	1,2											
		17	202	320		6,1	50,8	0,2											
		18	225	321		2,7	52,7	0,2											
		19	04	322		3,5	32,0	17,8											
		20	EL-R-06	323		6,4	49,1	0,6											
		21	JS-R-63	324		14,8	27,3	15,5											
		22	77	325		2,9	26,2	19,2											
		23	129	326		4,3	29,2	20,8											
		24	137	327		4,6	28,4	20,6											
		25	JS-R-149	GBA 328		3,5	52,4	0,2											

005

194

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 M = interferência

B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuportável



Directoria do Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: .....042/SUREG/GO/77.....  
 Projeto: DONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO .....  
 Data do registro: 21/6/77

79-80  
 Cartão nº 15

S E Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	R.I. nº		C.I.O. nº		M.I.G.O. nº		28-29		37-38		46-47		55-56	
			1-2		10-11		19-20									
			Código		48		06		05							
Nº de Lab 71-78		3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	J- R-222	GBA 329		3,6		28,9		20,8								
2	236 AB	330		15,9		36,7		7,7								
3	266	331		4,0		33,9		17,9								
4	270	332		8,2		48,8		1,6								
5	JS-R-294	GBA 333		6,4		50,8		0,9								
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																

OBS: *rey*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente





Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 066/SUREG/GO/77  
 Projeto: Bonito Aquidauana - 1528.610

Lote nº: 368/GO  
 Data do registro: 07/07/77  
 79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RI%		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															
	1		JF-R-756	GBC 376		1,4	30,6	21,0										
			774 A	377		23,3	25,1	17,5										
	3		774 B	378		0,9	54,8	0,5										
	4		774 C	379		1,0	54,0	1,1										
	5		774 D	380		1,4	31,3	20,9										
	6		JF-R-779 A	381		3,1	30,8	19,8										
	7		MS-R-642 A	382		1,0	31,9	20,0										
	8		642 B	383		0,9	32,3	19,9										
	9		642 C	384		0,4	55,0	0,8										
	10		646 A	385		0,4	33,7	18,6										
	11		646 B	386		0,1	54,7	0,6										
	12		JF-R-611	GBC 387		0,9	31,5	20,5										
	13																	
	14																	
	15																	
	16																	
	17																	
	18																	
	19																	
	20																	
	21																	
	22																	
	23																	
	24																	
	25																	

OBS: *Atx*

L=menor que o valor registrado  
 N=não detectado  
 M=interferência  
 B= não solicitado  
 P= amostra perdida  
 I= amostra insuficiente

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bicestratigrafia

Requisição : Memo 036/60/77  
Lote : 329/60  
Nº de amostras : 01 (uma)  
Procedência : Projeto Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620  
Análise : Macropaleontológica completa

Resultado da Análise

O resultado da análise encontra-se registrado na ficha anexa.

Rio de Janeiro, 12 de maio de 1977

*Noruna Maria Melo da Costa*

NORUNA MARTA MELO DA COSTA  
Paleontóloga-NEC-F-14.726

Chefe da Seção

VISTO :

GIUSEPPINA GIAQUINTO DE ARAUJO  
Geólogo-CREA-12.596-D  
Chefe do LAMIN



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia

Requisição : Memo 035/60/77  
Lote : 329/60  
Nº de campo : 1528-JS-R-21  
Nº de laborat. : 688 - 397  
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Macrofósseis : ALGAE : SCHIZOPHYTA (Cianofíceas) Conophyton sp.

Microfósseis : -

Palinomorfos : -

Outros vestígios orgânicos : -

Ambiente : Marinho - epicontinental

Geocronologia : PréCambriano Superior a Cambriano Médio

Obs : De acordo com a bibliografia internacional este tipo de estromatólitos indica: geralmente águas raras e turbulentas.

Analista : *Norberto Faria Filho do Costa*



FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

Dolomito

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-I-3 - Aerofoto 76787

n.

01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JF-774

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. <b>MT</b>	Mun. <b>Miranda</b>
Toponímia <b>600 m a sul do acampamento da Mineração Miranda, no topo de morraria</b>	
Alt. <b>450 m</b>	

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral.  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso De Miranda segue-se até Campão pela rodovia **MT-739** (55 km). De Campão segue-se para Morraria, até o acampamento da Mineração Miranda, situado a 25 km de Campão.

Relêvo **Morraria com escarpas abruptas**

Cond. Hidrológicas **Fonte permanente, de boa vazão na cota de 340 m**

Vegetação **Mata**

Intemperismo (Solos) **Coluvionar**

**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.

Os dolomitos ocorrem na porção superior da escarpa em camadas sub-horizontais, grosseiramente estratificadas, com espessura aproximada de 50 m. A amostra 1528-JF-R-774-D, forneceu 31,3% de CaO e 29,9% de MgO, com 1,4% de resíduo insolúvel.

Síntese da Geologia Provincial

A geologia local é constituída por rochas da Formação Bocaina, representada por calcários e dolomitos subordinados, sobrepostos concordantemente a rochas clásticas dolomíticas e calcárias da Formação Cerradinho.

Unidade Estr. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

"Dolomito"

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS **B**  **C**  C-Dados relativos à pesquisa

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

c/c 1528

C

Concessionário

Nome: Mineração Miranda Ltda.

Endereço: Av. Marcelino Pires 3237 - Dourados - MT.

n. 01

n. arquivo geral

Proprietário da Terra

Nome/Endereço

Executor da Pesquisa

Técnicos Responsáveis

Dados sobre a pesquisa (Métodos, Estado, etc)

Alvarás de pesquisa do DNPM correspondentes aos nºs 810.996/74, 810.997/74 e 810.998/74. A pesquisa encontra-se paralizada.

PROCESSO DE LAVRA

Céu Aberto

Subterrânea

CONCENTRAÇÃO

Processo

Teores

Produção

Preço (Boca da Mina ou Concentrado)

Observações Complementares sobre a Lavra

Referência Bibliográfica

Anexos



REMESSA DE FOLHOS

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 140

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/494.211		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a sudeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-alaranjado e marrom-claro -apardacento, com canga e quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.  $L_2 \approx 5^\circ/S$

Outros (Direção do veio)  $\approx NS/Subv. E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios de quartzo de segregação, branco-leitosos, de espessura centimétrica, dispostos paralelamente e aparentando estarem dobrados em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Veios de quartzo

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 141

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/512.191		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,3 km a sudeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-amarelado, com manchas de cor marrom-avermelhado, contendo quartzo residual e canga

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura decimétrica de canga laterítica, formada de grãos de quartzo, provenientes de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá (p/c) e material laterítico.

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Canga laterítica

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 142

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/489.181		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a sudeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão e cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo de cor marrom-avermelhado, de espessura superior a 3 m, areno-argiloso, contendo cerca de 10% de grãos grosseiros e grânulos de quartzo, angulosos, além de alguns nódulos esféricos de concreção ferruginosa. Este solo aparenta ser proveniente de rocha clorítica-xistosa local, ou das proximidades.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **VN** C/C. **1528**

Cadern. <b>23</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º <b>143</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>190 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-4/490.150</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **6,6 km a sudeste da fazenda Campanário**

Relêvo: **Colinoso suave a muito suave**

Vegetação: **Cerrado e campestre**

Solo: **Areno-argiloso, marrom e marrom-avermelhado, por vezes com quartzo residual**

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Raros fragmentos soltos de rocha de cor cinza-cla-ro-prateado, semi-alterada, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, por vezes de aspecto filitoso, exibindo foliação finamente desenvolvida, que localmente se apresenta crenulada e seccionada por clivagem de crenulação, de espaçamento sub e milimétrico. 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 143**

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

põe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo, além de "microboxworks" ocasionais de carbonatos. A exuberância da vegetação observada em faixas da foto aérea, é devida à presença de fácies mais cloríticas entre os micaxistos regionais.

Unidade Estrat. **Grupo Cuiabá (p/c)**

**LITOLOGIA**

Rocha **Quartzo-sericita-clorita xisto**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não

Cadern. <b>23</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º <b>144</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>180 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-4/479.176</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **5,2 km a sudeste da fazenda Campanário**

Relêvo: **Colinoso suave e alinhado**

Vegetação: **Cerradão**

Solo: **Areno-argiloso, cinza**

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos "in situ" de rocha de cor vermelha-arroxeadada, alterada, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, por vezes de aspecto filitoso, dada por foliação finamente desenvolvida, ocasionalmente crenulada e seccionada por clivagens de crenulação, de espaçamento sub e milimétrico. Compõe-se essencialmente

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 144

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de clorita, sericita e quartzo. Esta rocha representa fácies mais cloríticas dos micaxistos regionais, proporcionando uma faixa de vegetação mais desenvolvida. São comuns veios de quartzo e segregação, de espessura centimétrica, dispostos paralelamente em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 145

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/456.165		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sul da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre e cerrado muito ralo

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

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N10E / Subv. E \text{ c } W$

Atit. do Lin.  $L_3 \approx 5 / S10 \text{ } W$

Outros  $S_3 \approx N10E / Variável$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelha-arroxeadada, alterada, de granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação finamente desenvolvida, que se apresenta intensamente crenulada e seccionada por uma segunda foliação, de espaçamento sub e milimétrico. Esta segunda foliação  $S_2$ , se apresenta dobrada em estilo aparentemente simétrico

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 145

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

co e semi-fechado, e com desenvolvimento incipiente de clivagem de crenulação  $S_3$ . 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. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						146

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/430.165		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,5 km a sul-sudoeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre e cerrado muito ralo

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros S<sub>3</sub> ≈ NS/Subv. E

Veio de quartzo ≈ E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa-arroxeadada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação finamente desenvolvida (S<sub>1</sub> e S<sub>2</sub>), que localmente se apresenta crenulada e seccionada por clivagens de crenulação S<sub>3</sub>, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A foliação S<sub>2</sub> está dobrada em estilo ondulado semi-fechado,

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 146

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sugerindo tratar-se de dobramento isoclinal. São comuns veios de quartzo de segregação e discordantes com a estrutura regional, ambos anteriores ao dobramento da foliação S<sub>2</sub>. 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
23						147

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-4/403.166		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,8 km a sul-sudoeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão e cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S<sub>2</sub> = N10W/80NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelha-arroxeadada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento sub e milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S<sub>1</sub>. 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

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-4/367.123		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a leste-sudeste do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N10W/60NE$

Atit. do Lin.  $P_3 \approx 15/S10E$

Outros  $S_3 \approx N15W/60-80NE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, pressuposta representar  $S_2$ . Esta foliação acha-se dobrada em estilo isoclinal fechado e seccionada por abundantes clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico, que localmente desenvolvem crenula

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: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita-clorita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/365.100		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a leste-sudeste do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

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

Atit. do Lin.  $P_3 \approx 40/S20E$

Outros  $S_3 \approx N15W/Vert.$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, alterada, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica incipiente e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, pressuposta representar  $S_2$ . Esta foliação apresenta-se dobrada em estilo isoclinal fechado, e seccionada por abundantes clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e

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 149

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

milimétrico, normalmente desenvolvendo crenulações em  $S_2$ . 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.	N.º
23						150

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/336.44		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão/Cerrado muito ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_2 = N15E/70SE$

Atit. do Lin.  $L_3 = P_3 = 10/S15 W$

Outros.  $S_3 = N10 E/ Subv.$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado a vermelho-alaranjado, alterada, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, pressuposta representar  $S_2$ . Esta foliação apresenta-se dobrada em estilo isoclinal fechado, e seccionada por abundantes clivagens de crenulação  $S_3$ , 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 150

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

paçamento sub e milimétrico, normalmente desenvolvendo crenulações em  $S_2$ . A rocha compõe-se essencialmente de clorita e sericita, tendo localmente fácies um pouco quartzosas. São comuns veios centimétricos de quartzo de segregação, paralelos a  $S_2$  e resultando o estilo de dobramento isoclinal. Também são comuns "microboxworks" de minerais milimétricos e fer

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 150

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. ....

Att. da Xist. ....

Att. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

fuginosos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha Sericita-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º 151

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/317.37		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. ....

Att. da Xist.  $S_2 = N5E/80^{\circ} SE$

Att. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-negro com partes esverdeadas e com inúmeros nódulos lenticulares amarelo-alaranjados, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, pressu posta representar  $S_2$ . Compõe-se essencialmente de grafita, clorita e sericita, além de inúmeros seixos ou nódulos lenti

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 151

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Att. da Cam. ....

Att. da Xist. ....

Att. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

culares de agregados quartzosos, resultantes provavelmente de mascaramento completo de vênulas quartzosas da foliação  $S_1$ .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha Metaconglomerado grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						152

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-4/243.38		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morro em zona colinosa

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto (úmido)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = N50W/50SW (?)$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com algumas listas brancas, de granulação fina e homogênea, e exibindo excelente foliação plano-paralela, de espaçamento laminar submilimétrico. Com põe-se essencialmente de carbonatos e exhibe efervescência ótima ao HCl diluído. Dispersos na rocha são observados alguns grãos de quartzo. No aspecto geral a rocha aparenta

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 152

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

provir de calcário intraclástico. Quando alterada apresenta aparência sacaroidal. Vênulas de calcita cortando a foliação são comuns e exibem crenulações pouco perceptíveis.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						153

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/238.44		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote alinhado em zona colinosa

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.  $S_1 = N20E/80SE$

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com algumas listas brancas, de granulação fina e exibindo excelente foliação metamórfica plano-paralela e de aspecto laminar. Esta foliação, pressu posta representar  $S_1$ , se apresenta dobrada em estilo isocli nal semi-fechado. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita

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
23						

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 153

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

são comuns e algumas revelam duas fases distintas de dobra  
mento isoclinal. Veios de quartzo também são abundantes e  
aparentam ser paralelos a S<sub>1</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						154

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-I-4/236.36		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote orientado

Vegetação: Cerradão parcialmente desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto com quartzo resi  
dual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N10°E/80°SE

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com algumas listas brancas, de  
granulação cristalina fina e exibindo excelente foliação me  
tamórfica, plano-paralela e de aspecto laminar, pressuposta  
representar S<sub>1</sub>. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com  
efervescência ótima ao HCl diluído. Normalmente, a rocha con  
tém grânulos e seixos de calcário, ressaltando o caráter in

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 154

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

traclástico primário. Vêmulas de calcita são comuns e se  
apresentam dobradas em estilo isoclinal bem fechado. Esta  
rocha é análoga às encontradas nos pontos VN-152 e VN-153.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore calcítico  
(intraclástico)

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						155

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-4/224.44	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a sul-sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerradão parcialmente desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N10W/80NE$

Atit. do Lin.  $L_1 \approx 10^{\circ}/S10E(?)$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com algumas listas brancas, de granulação cristalina fina e exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e contínua, de aspecto laminar. Esta foliação, pressuposta representar  $S_1$ , apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima 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 155

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

e assemelha-se aos calcários de origem intraclástica observados nos pontos VN-152, VN-153 e VN-154.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						156

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/222.61	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 400 m a sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote em zona de morros

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 \approx N10W/60NE$

Atit. do Lin.  $L_2 \approx 20^{\circ}/S20^{\circ}E$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com algumas listas brancas, de granulação cristalina fina, homogênea, exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e contínua, e de aspecto laminar. Esta foliação, pressuposta representar  $S_2$ , apresenta-se dobrada em estilo isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

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 Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

luído. Assemelha-se aos calcários intraclásticos encontra dos nos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 157

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/213.61		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 400 m a sul-sudoeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morro em zona de morraria

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_1 \approx N15E/50SE$

Atit. do Lin  $P_2 \approx 15/S5E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio com listas cinza-claro, de granulação cristalina fina, homogênea e de aspecto saca roidal, exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e contínua, de aparência laminar. Esta foliação, presumida representar  $S_1$ , apresenta-se dobrada em estilo isoclinal fechado. Compõe-se essencialmente de carbonatos, 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 157

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

efervescência ótima ao HCl diluído. Assemelha-se aos calcários de origem intraclástica observados nos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

Pref. VN C/c. 1528

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 158

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/216.67	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Sede da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote em zona de morraria

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro-pardacento, com muito quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx NS/45^\circ E$

Atit. do Lin.  $L_2 \approx 20^\circ/S30^\circ E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, localmente filito-xistosa, dada principalmente pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, que mascara em geral completamente a foliação anterior  $S_1$ . A foliação  $S_2$  apresenta-se dobrada em estilo isoclinal fechado, e seccionada por clivagens de

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 158

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

crenulação  $S_3$ , pouco conspícuas e de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de minerais micáceos alterados e quartzo, além de inúmeros cristais sub a milimétricos de pirita. Esta rocha ocorre sob os mármoreos do ponto VN-157.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/205.71	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 600 m a oeste-noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote em zona de morraria

Vegetação: Cerradão desmatado

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N20^\circ E/45^\circ SE$

Atit. do Lin.  $L_2 \approx 10^\circ/S10^\circ E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela-creme, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e de aspecto laminar, pressuposta representar  $S_2$ , por analogia ao ponto anterior, VN-158. Compõe-se essencialmente de minerais micáceos alterados e quartzo, além de inúmeros cristais

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 159

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sub e milimétricos de pirita.

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						160

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/198.53		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, com quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx NS/30^\circ E$

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre filito e mármore. O filito ocorre sob forma de fragmentos soltos no sopé do morro e representa o mesmo filito do ponto VN-159. O mármore ocorre no topo do morro, a 10 m do cume, e representa o mesmo calcário metamórfico, de origem intraclástica, encontrado desde o ponto VN-152 ao VN-157. Exibe-se igualmente dobrado em

**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 160

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

estilo isoclinal.

**LITOLOGIA**

Rocha: Filito/Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN Cic 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23					161

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/196.42	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Chasca

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado alto, parcialmente desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro-pardacento, com quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_2 = N15E/40SE$

Atit. do Lin  $L_3 = 10^{\circ}/S10^{\circ}E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela com manchas cinzas, alterada, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura fílitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e de aspecto laminar, pressuposta representar  $S_2$ . Compõe-se de minerais micáceos alterados e quartzo, além de vários cristais sub milimétricos de pirita. A 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 161

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

$S_2$  apresenta-se dobrada em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) ...

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23					162

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/195.33	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Chasca

Relêvo: Sopé de morraria e colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_1 = N25E/35SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio com bandas cinza-escuro, de granulação cristalina fina, homogênea, e exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e mais ou menos contínua, de aspecto laminar, pressuposta representar  $S_1$ . Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Trata-se, aparentemente, dos mesmos mármo

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 162

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

res encontrados no ponto VN-160, sobre os filitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º 163

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/188.19		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a nordeste da fazenda Chasca

Relêvo: Sopé de morraria, em zona colinosa suave

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 = N10E/35SE$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de granulação cristalina fina, homogênea, exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e contínua, de aspecto laminar, pressuposta apresentar  $S_1$ . Esta foliação apresenta-se melhor evidenciada pelo desenvolvimento de minerais micáceos entre os planos da foliação. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efer

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 163

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

vescência ótima ao HCl diluído. A foliação  $S_1$  apresenta-se dobrada em estilo isoclinal. A rocha constitui prolongamen to sul do calcário encontrado no ponto VN-162.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN: C/C. 1528

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						164

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-4/441.283		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 500 m noroeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_3 = NS/60^\circ E$

Atit. do Lin.  $L_3 = 15^\circ/S10^\circ E$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de cinza-claro a marrom-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, onde bandas quartzosas se alternam com bandas micáceas, compostas por clorita e sericita. Esta foliação mascara completamente  $S_1$ , apresenta-se dobrada

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 164

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

em estilo isoclinal fechado e seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico. São comuns "microboxworks" de material carbonático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						165

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-4/428.307		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Carandá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_3 = N10^\circ W$  / Varia vel

Atit. do Lin.  $L_3 = 15^\circ/S10^\circ E$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de cinza-claro a marrom-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, crenulada e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, que mascara quase completamente a foliação anterior  $S_1$ , apresenta-se dobrada em estilo isoclinal, e seccionada por clivagens de crenulação

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. VN C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
				Alt. da Cam..... Alt. da Xist..... Alt. do Lin..... Outros.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
Toponímia: ..... Continuação da Ficha nº 165 Relêvo: ..... Vegetação: ..... Solo: .....				Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto Classe Metamórfica Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
DADOS GEOLÓGICOS						
S <sub>3</sub> . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.						
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						166
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
150 m	SF. 21-X-A-I-4/455.353			Alt. da Cam..... Alt. da Xist..... Alt. do Lin..... Outros.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
Toponímia: ..... 3,6 km a sul-sudeste do retiro Bom Sossego Relêvo: ..... Colinoso muito suave Vegetação: ..... Cerrado Solo: ..... Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento.				Rocha Solo Classe Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
DADOS GEOLÓGICOS						
Entre este ponto e o anterior, VN-165, não foram encontradas exposições de rocha. Trata-se de zona formada por colinas muito suaves, capeadas por solo areno-argiloso, marrom-claro-pardacento, e exposto nas encostas concentrações de fragmentos irregulares de quartzo, agregados através de material ferruginoso, como canga laterítica.						
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						167
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA		
150 m	SF. 21-X-A-I-4/450.386			Alt. da Cam..... Alt. da Xist..... Alt. do Lin..... Outros.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
Toponímia: ..... 1,9 km a sul-sudeste do retiro Bom Sossego Relêvo: ..... Colinoso muito suave Vegetação: ..... Cerrado ralo Solo: ..... Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual				Rocha Classe Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
DADOS GEOLÓGICOS						
Afloramento, em encosta de colina suave, de canga laterítica, constituída de grânulos e seixos pequenos de quartzo, angulosos, imersos em matriz argilo-arenosa e cimentada por laterita. O quartzo provém de veios de segregação de quartzo dos micaxistos do Grupo Cuiabá. Entre este ponto e o VN-165 não foram encontradas exposições de rocha, devido						
Unidade Estrat.						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. VN C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 167

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

a região se encontrar em adiantado estágio de peneplanização.

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha: Canga laterítica

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						168

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-4/444.424		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Retiro Bom Sossego

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado baixo e muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha de poço, de cor creme-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica equigranular e estrutura bem orientada, dada pela foliação metamórfica bem desenvolvida, de espaçamento sub a milimétrico, plano-paralela e contínua, de aspecto laminar. Esta foliação, pressuposta representar S<sub>2</sub>, revela indícios de dobra

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 168

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mento e apresenta-se seccionada por clivagens de crenulação S<sub>3</sub>, de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo (95%) e sericita (5%), além de inúmeros "microboxworks" resultantes da alteração de mineral ferruginoso, pirita ou magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Sericita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º
169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-I-4/463.470		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,1 km a nordeste da fazenda Morrinho

Relêvo: Morrote em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N15W/30-60° SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro isolado de calcário de cor cinza com listas brancas, de granulação cristalina fina, homogênea e de aspecto sacaroidal, exibindo excelente foliação metamórfica, finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, de aparência laminar. Esta foliação, pressuposta representar S<sub>1</sub>, aparenta estar dobrada em estilo isoclinal aberto. Compos.

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 169

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º
170

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF. 21-X-A-I-4/472.440		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,7 km a nordeste do retiro Bom Sossego

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina suave sustentada por quantidade anômala de fragmentos decimétricos de quartzo branco-leitoso, proveniente de veios dos metamorfitos do Grupo Cuiabá. Com exceção do morrote de calcário do ponto VN-169, a região da fazenda Morrinho apresenta-se em adiantado estágio de peneplicação, sem exposição de rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo de veio

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 171
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-I-4/520.430	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a leste-nordeste do retiro Bom Sossego

Relêvo: Colinoso alinhado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina alinhada, exibindo apenas várias concentrações formando faixas alinhadas de fragmentos de quartzo branco-leitoso, provenientes de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha: Quartzo de veio

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 172
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-4/378.331	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a oeste da fazenda Carandá

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

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

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona formada por colinas alinhadas de topografia muito suave, sustentadas por concentração de fragmentos de quartzo branco-leitoso, provenientes de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha: Quartzo de veio

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 173
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-I-4/351.367	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 700 m a sudeste do retiro da fazenda Campanário

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-acinzentado

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de topografia aplainada, com partes semi-alagadiças, formada por solo marrom-claro-acinzentado, constituído em geral por grãos de quartzo angulosos, tamanho areia fina (60%), silte (20%). Esta zona representa as partes iniciais dos depósitos recentes da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Formação Pantanal

**LITOLÓGIA**

Rocha: Solo

Classe: Sedimentar

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
174

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF. 21-X-A-I-4/343.378		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Retiro da fazenda Campanário

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-acinzentado

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostras de poço de 20 m de profundidade de rocha de cor cinza, granulação muito fina, exibindo foliação metamórfica planar, firmemente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos microscópicos. Acima da rocha, tem-se aproximadamente 5 m de cobertura de sedimentos areno-argilosos da Formação Pantanal, com grânulos e seixos.

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 174

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos pequenos de quartzo branco-leitoso, provenientes do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Metassiltito/Aluvião

Classe

Metamórfica/Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
175

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF. 21-X-A-I-4/371.352		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Carandá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão/Mata

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

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina alinhada de topografia suave, sustentada por inúmeros fragmentos de quartzo branco-leitoso, provenientes de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá. Alguns fragmentos exibem-se xistificados, sugerindo, tratar-se de veios de segregação da foliação S<sub>1</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Quartzo de veio

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
176

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-4/377.302		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Carandá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina alinhada de topografia suave, capeada, por solo areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo inumeros grânulos e seixos de quartzo branco-leitoso, provenientes de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá. O solo apresenta-se muito ferruginoso e representa uma fase inicial de formação de canga laterítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Solo (canga)

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
177

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-4/331.260		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Joaçaba

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

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

Atit. do Lin  $L_3 = 25^{\circ} / S10^{\circ}E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, vermelho-alaranjada ou amarelada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação metamórfica  $S_2$ , finamente desenvolvida, que mascara quase completamente a foliação anterior  $S_1$ . A foliação  $S_2$  apresenta-se dobrada em estilo isoclinal, e seccionada 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 GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 177

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

$S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico. Compõe-se essencialmente de clorita e sericita alteradas, além de quartzo subordinado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha

Quartzo-sericita-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						178

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-4/285.283		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Joaçaba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostras de poço de rocha de cor variada, de cinza claro-esbranquiçado a róseo e amarelado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento sub e milimétrico, que mascara quase completamente a foliação S<sub>1</sub>. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, além de al

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 178

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

gus cristais cúbicos de pirita.

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
23						179

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-4/244.283		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a oeste da sede da fazenda Joaçaba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata alta e rala

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro, (úmido)

**TÊCTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Região muito aplainada, sem exposição de rocha, tendo-se apenas solo marrom-escuro (úmido), húmico, composto de partes iguais de grãos de quartzo tamanho areia fina, silte e argila. Trata-se de zona de domínio dos depósitos aluvionares da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp2)

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						180.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-I-4/273.285		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 500 m a oeste da sede da fazenda Joaçaba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Arenoso, cinza-claro-amarronzado, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre os patamares inferiores e superiores dos depósitos da Formação Pantanal. Na encosta do patamar superior tem-se solo cinza-claro-amarronzado, com manchas alaranjadas, composto de matriz arenosa fina e siltica, contendo cerca de 20% de grânulos e seixos de quartzo, desde angulosos a arredondados, provenientes de veios de

Unidade Estrat.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 180

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Solo

Classe

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

segregação dos metamorfitos do Grupo Cuiabá. Este solo apresenta representar, por vezes, um estágio transitivo para canga laterítica. A 100 m a leste do ponto, encontrou-se superficial camada de canga laterítica, sustentando o patamar superior.

Unidade Estrat. Formação Pantanal. (Qp1/Qp2)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						181

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-I-4/325.266		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a leste-sudeste da fazenda Joaçaba

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom com algum quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_2 = N10^{\circ}W / Subv.$

Atit. do Lin  $L_3 = 20^{\circ} / S10^{\circ} E$

Outros.....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelha-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, que mascara completamente a foliação anterior  $S_1$ , e que se acha comumente crenulada e seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 181

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

clorita, sericita e quartzo. Veios centimétricos de quartzo de segregação são comuns e paralelos a S<sub>2</sub>.

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Quartzo-sericita  
-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 182

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-I-4/376.229		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Capões de cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S<sub>3</sub> ≈ N15°W / Subv. 0°

Alt. do Lin. L<sub>3</sub> ≈ 15° / S15° E

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela-alaranjada a marrom-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub>, finamente desenvolvida, que se apresenta crenulada e seccionada por fraturas de clivagem S<sub>2</sub>, de espaçamento milimétrico. Com põe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Quartzo-sericita  
-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o 183

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-4/400.209		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a sul-sudoeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S<sub>3</sub> ≈ N15°W / Subv. 0°

Alt. do Lin. L<sub>3</sub> ≈ 10° / S15° E

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de vermelha-alaranjada a creme-claro-rosada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub>, finamente desenvolvida, que se apresenta crenulada e seccionada por clivagens de crenulação S<sub>3</sub>, de espaçamento milimétrico. Composicionalmente, a rocha se apresenta ora com fa

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.



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 183

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cies mais clorítica-sericítica, ora mais quartzítica, tendo a um quartzito.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Sericita-clorita  
-quartzo xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						184

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-4/407.195		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso suave, alinhado

Vegetação: Cerrado com clareiras

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona formada de colinas alinhadas suaves, sem exposição de rocha, capeadas por concentração anômala de fragmentos de quartzo branco-leitoso, de dimensões até decimétricas, provenientes de veios de segregação de espessura quase métrica, dos metamorfitos do Grupo Cuiabá.

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo de veio

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						185

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-4/503.124		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a norte do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_3 \approx N10W/70NE$

Atit. do Lin  $L_3 \approx E5/S30E$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, que se acha, por vezes, intensamente crenulada e seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico. Compõe-se de clorita, sericita e quart

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 185

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

zo subordinado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-sericita  
-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º 186

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-4/496.101		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 600 m a norte do retiro Puladorzinho

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado muito ralo e campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_2 \approx NS$  / Variável

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina equigranular e estrutura bem orientada, dada pela foliação principal, de espaçamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua, pressuposta representar  $S_2$ . Compõe-se essencialmente de quartzo (95%) e sericita (5%) entre os planos da foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Sericita-quartzito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º 187

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-I-4/492.91		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 300 m a oeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Capões de cerrado

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist  $S_2 \approx NS$  / Variável

Atit. do Lin  $P_3 = 20^\circ / S5^\circ E$

Outros  $S_3 \approx NS / 65^\circ E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarela-creme, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação principal  $S_2$ , de espaçamento sub a milimétrico, que se apresenta seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento milimétrico. A foliação  $S_2$ , apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-aberto. Compõe-se essen

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 187

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de quartzo (95%) e sericita entre os planos da foliação. São comuns veios de quartzo de segregação, de espessura centi a decimétrica, paralelos à foliação S<sub>2</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
23						188

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF. 21-X-A-I-4/466.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a oeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre solo residual areno-argiloso, com fragmentos de quartzo de veios de segregação do Grupo Cuiabá, e aluviões de depósitos aluvionares (Qa) depositados em ambiente alagadiço, durante as cheias do córrego Betone. Desde o último ponto até este, não se encontrou exposições de rocha, apenas cobertura de solo com quartzo residual e cerca de 20-50 cm de canga laterítica.

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: Continuação da Ficha nº 188

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Depósitos Aluvionares (Qa)

LITOLOGIA

Rocha Solo/Aluvião

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						189

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF. 21-X-A-I-4/487.104		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave e alinhado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona formada de colinas alinhadas de topografia muito suave, sem exposição de rocha, sustentadas por cobertura de fragmentos soltos de quartzo branco-leitoso, proveniente de voçoroca de segregação do Grupo Cuiabá.

**LITOLOGIA**

Rocha: Quartzo de veio

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
23						190

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF. 21-X-A-I-4/504.86		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 300 m a sudeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave e alinhado

Vegetação: Cerrado muito ralo e campestre

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Raros fragmentos soltos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de quartzo (95%) e sericita (5%) nos planos de foliação da rocha. São observadas ainda algu

**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 190

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mas lentes milimétricas com "microboxworks" de material carbonático, provavelmente.

**LITOLOGIA**

Rocha: Sericita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/c. 1528

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 191
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-I-4/508.66	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sul-sudeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão parcialmente desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, de creme-amarelado a laranja-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S<sub>2</sub>, de espaçamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua, por vezes seccionada por clivagens de crenulação, S<sub>3</sub>, incipiente e de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo (85%) e sericita (15%), normalmente mais desenvolvida nos planos de foliação da rocha.

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 191

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c).....

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 23	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 192
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-I-4/485.47	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a sul-sudoeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-amarelado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist S<sub>3</sub> = N20°/60°NE

Alt. do Lin P<sub>3</sub> = 15°/S20°E

Outros S<sub>2</sub> = N20°W/Variável E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, bandeada de creme-claro-rosado e cinza, semi-alterada, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem orientada, dada pela foliação S<sub>2</sub>, finamente desenvolvida, que normalmente se apresenta dobrada e crenulada por clivagens de crenulação S<sub>3</sub>, de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo (85%) e sericita (15%), normalmente mais desenvolvida nos planos de foliação da rocha.

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 192

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cialmente de quartzo, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Grafita-sericita -quartzito xistoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.º 193

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/478.36		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sul-sudoeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

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

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist  $S_3 \approx NS/60^\circ E$

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor verde-oliva, semi-alterada, de grã nulação fina, textura lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, que se apresenta dobrada e crenulada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico. Compõe-se essencialmente de clorita (85%) e quartzo (15%). O contato desta rocha

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 193

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

com o xisto grafitoso do ponto VN-193, deve estar situado a 100 m a leste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzo-clorita xistoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN

C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
194

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/474.27		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,3 km a sul-sudoeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_3 \approx NS/60-90^{\circ}E$

Atit. do Lin.  $P_3 \approx 10^{\circ}/S$

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor laranja-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação  $S_2$ , finamente desenvolvida, ressalta da por vênulas de quartzo, paralelas à foliação. Esta foliação apresenta-se dobrada e crenulada por clivagens de crenulação  $S_3$ , de espaçamento sub e milimétrico. Compõe-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 194

Relêvo: ....

Vegetação: ....

Solo: ....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

essencialmente de clorita (90%) e quartzo (10%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c).

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
23					

N.o
195

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/456.2		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,9 km a sudoeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx NS/Subv.E$

Atit. do Lin. ....

Outros.  $S_2 \approx S_3 (?)$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral cinza-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação fina e descontinua desenvolvida, pouco nítida. A principal foliação observada, é espaçada de milímetros a centímetros e deve representar paralelismo de  $S_2$  e  $S_3$ . Compõe-se essencial

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VII C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 195

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mente de clorita, sericita e quartzo.

**LITOLÓGIA**

Rocha  
Sericita-clorita  
-quartzo xisto  
quartzítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 196

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/178.4		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 200 m a norte da fazenda Chasca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão ou mata desmatada

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

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.  $S_1 \approx N15W/45NE$

Altít. do Lin.  $P_2 = 15/S15 E$

Outros.  $S_1 \approx S_2$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-claro-esbranquiçado, semi-alte rada, de granulação variável, desde muito fina a grossa, ori entada, exibindo boa foliação metamórfica, de espaçamento sub e milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, ressaltada por lâminas de material carbonático nos planos da foliação. Em geral compõe-se de matriz arenosa fina

**LITOLÓGIA**

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 196

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

(30%) contendo grãos mais grosseiros de quartzo (30%), suban gulosos a arredondados, cimentados por carbonato (40%) e exibindo efervescência boa no HCl diluído. São comuns as gradações desta rocha, para fácies mais finas ou mais grossei ras e conglomeráticas, e até conglomerados contendo seixos variados e angulosos a arredondados de quartzo principalmen

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. VII

C/U. 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 196

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

te, e filito. Comumente a foliação se apresenta dobrada em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metarenito carbonático e conglomerático

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39					197

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/170.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 500 m a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Colinoso suave, próximo à serraria

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-acinzentado, com algum quartzo residual

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos soltos de filito creme-esverdeado, alveolado, de granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação planar, finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de minerais micáceos alterados, com postos de sericita e talvez clorita, além de quartzo subordinado. Localmente ocorrem algumas camadas decimétricas de

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 197

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

calcário metamórfico bem laminado e de natureza subargilosa, intercaladas no filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito com intercalações de mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 198

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/157.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda Chasca

Relévo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

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

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> - N5W/45° NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato encoberto, aparentemente gradativo, entre filito (amostra A) e calcário metamórfico (amostra B). O filito apresenta-se com cor amarela-alaranjada, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação finamente desenvolvida, planar e descontínua. Compõe-se essencialmente de sericita e talvez clorita,

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 198

Relévo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo subordinado e material carbonático, evidenciado pela presença de "microboxworks". O calcário, situado do lado ocidental, apresenta cor cinza-claro a médio e exibe excelente foliação metamórfica, de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina, de aspecto sacaroidal, e composição essencialmente carbonática, com efervescência óti

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 198

Relévo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ma ao HCl diluído. Ocasionalmente observa-se alguns blocos exibindo dobramento em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Est. **AM**

Cic. **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
199

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/155.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Morro alinhado no topo de morraria

Vegetação: Mata densa e alta

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio a escuro, por vezes cinza-claro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de espaçamento sub e milimétrico, que ocasionalmente apresenta-se dobrada em estilo isoclinal. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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 199

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
200

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/151.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Zona aplainada no topo de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N10^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, médio e escuro, exibindo boa foliação metamórfica, planar, de espaçamento sub e milimétrico, por vezes ressaltada pelo desenvolvimento de minerais micáceos nos planos da foliação. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com eferves

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EVN

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:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Ljn.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore calcítico  
intraclástico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 201

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-4/146.12		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Aplainado no topo de morraria

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist  $S_1 = N5E/35SE$

Alt. do Ljn.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, médio e escuro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de espaçamento sub e milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes a foliação é ressaltada pelo desenvolvimento

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 201

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Ljn.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de minerais micáceos nos planos da foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore calcítico  
intraclástico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/c 1528

Cart. 39	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 202
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-4/146.12	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Chasca

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata alta e densa

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.  $S_1 = N5E/45SE$

Alt. do Lin.  $P_2 = N5E/Vert.$

Outros (Fraturada)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, por vezes cinza-claro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de espessamento sub e milimétrico, ocasionalmente dobrada em estilo isoclinal. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat.

**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 202

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No sopé ocidental do morro tem-se um fraturamento acentuado, segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. 39	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 203
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-4/135.4	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Aplainado no topo de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.  $S_1 = N10E/65SE$

Alt. do Lin.  $P_2 = 10/S15W$

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, por vezes cinza-claro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de espessamento sub e milimétrico, ocasionalmente dobrada em estilo isoclinal fechado. A foliação normalmente é ressaltada pelo desenvolvimento de minerais micáceos nos planos da foliação. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição

Unidade Estrat.

**LITOLÓGICA**

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 203

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática, de natureza intraclástica sub argilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente a rocha exibe cisalhamento acentuado, sugerindo tratar-se de zona de falha transversal.

LITOLOGIA

Rocha  
Mármore calcítico intraclástico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.o 204

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/122.6		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a oeste da fazenda Chasca

Relêvo: Aplainado no topo de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist.  $S_1 = N5E/45SE$

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, por vezes claro ou médio, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de espessamento sub e milimétrico, ocasionalmente dobrada em estilo isoclinal. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, pura ou intraclástica subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Es

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 204

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

DADOS GEOLÓGICOS

tes calcários afloram continuamente desde o ponto VN-198, situado a leste. Vênulas de calcita são comuns e normalmente exibem-se dobradas em estilo isoclinal bem fechado.

LITOLOGIA

Rocha  
Mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39						205

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-4/136.17		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Colinoso muito suave no topo de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N10^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Atit. do Lin.  $P_2 = 15^{\circ}/S$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, ora claro, ora médio, exibindo excelente foliação metamórfica, planar, de espaçamento sub e milimétrico, que se apresenta intensamente dobrada em estilo isoclinal bem fechado e ressaltada por veios e vênulas calcíticas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclás

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 205

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tica, subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39						206

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/166.43		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a norte-nordeste da fazenda Chasca

Relêvo: Sope de morraria

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de aspecto laminar, de espaçamento sub e milimétrico, comumente dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa com efervescência ótima ao HCl diluído

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
-----

Altít.	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**

do. Não se encontrou contato com filito, que deve estar situado nas imediações orientais do ponto, em zona aplainada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
207

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/153.38		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Topo de planalto entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N10E/50SE$

Atit. do Lin. ....

Outros:  $S_1 =$  Atitude média

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio e escuro, por vezes cinza-claro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de aspecto laminar, de espaçamento sub e milimétrico, comumente dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com eferves

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 207

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cência ótima ao HCl diluído. Neste ponto foram encontrados alguns mergulhos de 40 a 90 para oeste, indicando, a partir deste ponto, dobramentos reversos a assimétricos para a foliação  $S_1$  da seqüência metamórfica clástico-carbonática do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
39					208

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/147.38		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Planalto entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5E/40SE$

Atit. do Lin. ....

Outros  $S_2 = S_1$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, por vezes cinza-escuro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de aspecto laminar, de espaçamento sub e milimétrico, comumente dobrada em estilo isoclinal semi-fechado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com efer

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 208

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

vescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
39					209

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-4/132.40		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Planalto entre morraria

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = N15W/45NE$

Atit. da Xist.  $S_2 = N5W/75NE$

Atit. do Lin.  $P_2 = 15/S15E$

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro a médio, com intercalações cinza-escuro, exibindo boa foliação metamórfica, planar e de aspecto laminar, de espaçamento sub e milimétrico, comumente dobrada em estilo isoclinal fechado e semi-fechado. Neste ponto encontrou-se estrutura "M", sugerindo proximidade do xisto da grande estrutura sinclinal. Em geral apresenta

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

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**

granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Desde este ponto, até o ponto VN-206, encontrou-se apenas calcário metamórfico intraclástico subargiloso, com intercalações subordinadas de calcários puros.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.o 210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-I-4/210.160		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a sul da fazenda Indiana

Relêvo: Aplainado entre morrarias

Vegetação: Cerradão parcialmente desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro, com algum quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments em leito de córrego seco de quartzito e calcário metamórfico intraclástico. O quartzito apresenta cor cinza-claro-acastanhado (cor de alteração) e estrutura bem orientada, dada por matriz xistosa (40%) composta de sericita e quartzo fino, contendo grãos médios, grosseiros e grânulos de quartzo, também muito orientados. O calcário

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 210

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

apresenta cor cinza-claro e boa foliação metamórfica, planar e de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Sericita quartzito/ Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
39						211

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/215.164		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Indiana

Relêvo: Aplainado entre morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N25E/35SE$

Atit. do Lin.  $P_3 = 10^{\circ}/S$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, contendo lentes milimétricas de cor laranja, de estrutura bem orientada, dada por matriz (80%) xistosa, micácea e ferruginosa, contendo grânulos e seixos de quartzo e quartzito principalmente, normalmente amendoados e estirados, orientados paralelamente à foliação da rocha,  $S_2$ . Esta foliação exibe-se dobrada em esta

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 211

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

lo ondulado muito suave.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) . . .

**LITOLÓGIA**

Rocha

Metaconglomerado ferruginoso

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
39						212

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/222.156		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a sul-sudeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato encoberto, provavelmente através de falha inversa, de metaconglomerados do Grupo Cuiabá, sobrepostos a calcários dolomíticos metamorfizados. O metaconglomerado apresenta cor castanha-alaranjada, (cor de alteração) e estrutura bem orientada, dada por matriz xistosa quartzo-sericitica, contendo grânulos, seixos e calhaus de quartzo e

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 212

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzito, principalmente, amendoados e estirados, orientados paralelamente à foliação da rocha (S<sub>2</sub>). O calcário apresenta cor cinza, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização da rocha. Normalmente exibe-se bastante fraturado e com indícios de cataclase. Estes

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 212

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

calcários são muito semelhantes aos dolomitos da Formação Bocaina do Grupo Corumbá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina (c/b)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metaconglomerado/  
Mármore dolomítico

Classe  
Metamórfica/Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 213

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-I-4/226.155		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a sul-sudeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. S<sub>2</sub> ≈ NS/35° E

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor castanha-alaranjada, alterada, de estrutura bem orientada, dada por matriz xistosa quartzo-sericitica, que contém grânulos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito principalmente, amendoados e estirados, orientados paralelamente à foliação da rocha, pressuposta representar S<sub>2</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metaconglomerado

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. VN C/C. 1528

N.o 214

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-4/190.169		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a leste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N40W/80NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre mármore calcítico (amostra A) e do lomítico (amostra B). O mármore calcítico apresenta cor cinza e estrutura laminar metamórfica, plano-paralela e contínua. A granulação é cristalina fina e média e a composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobreposto a este

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 214

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mármore ocorre mármore dolomítico de cor cinza e de aspecto maciço, porém muito fraturado. Exibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico/  
Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
29					

N.o 215

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-4/198.167		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,2 km a leste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N35W/60NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre mármore calcítico (amostra A) e do lomítico (amostra B). O mármore calcítico, como no ponto anterior, exibe cor cinza e foliação laminar metamórfica. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobreposto a este mármore ocorre mármore dolomítico de cor

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN	C/C. 1528
N.o	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: .....  
 ..... Continuação da Ficha nº 215 .....  
 Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lin. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cinza, ora maciço ora com foliação laminar metamórfica porém intensamente fraturado. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
 Mármore calcítico/  
 Mármore dolomítico

Classe  
 Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
200 m	SF. 21-X-A-I-4/202.170				

N.o
216

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: ..... 2,5 km a leste da fazenda Clarão da Lua .....  
 Relêvo: ..... Morraria alinhada .....  
 Vegetação: ..... Cerradão .....  
 Solo: ..... Argilo-arenoso, marrom-escuro .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lin. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de mármore dolomítico de cor cinza médio a escuro e de aspecto maciço, porém intensamente fraturado. Apresentam granulação heterogênea, desde fina a grossa, a composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Não foram encontrados, até o sopé do morro, vestígios dos mármore calcíticos basais, co

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.o
-----

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: .....  
 ..... Continuação da Ficha nº 216 .....  
 Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lin. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mo verificado nos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
 Mármore dolomítico

Classe  
 Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **VIV** C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
39						217

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-4/270.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a sudoeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado ralo e denso

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N10E/35SE$

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor castanha-claro-esverdeado e acinzentado, alterada, de granulação fina, textura, grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por foliação planar sub paralela bem desenvolvida, de espaçamento sub a milimétrico, que se apresenta localmente dobrada em estilo ondulado, cremulada e seccionada por clivagens de crenulação incipientes.

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 217

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tes ( $S_3$ ). Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, sendo comuns gradações para fácies quartzíticas.

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
39						218

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/267.115		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a sudoeste do retiro Potreiro

Relêvo: Aplainado e morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_3 \approx N10E/60SE$

Atit. do Lin.  $P_3 \approx 40/N10E$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada por foliação sub a milimétrica, bem desenvolvida, dobrada em estilo ondulado e isoclinal, e seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , com formação de crenulações. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/O. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 218

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

sericita, sendo comum variações para fácies quartzíticas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.o 219

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/276.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sul-sudoeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros F=N80° W/75° NE (Fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, exibindo um fraturamento predominante, com preenchimento de veios centimétricos de quartzo. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Não se encontrou contato entre esta

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 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

rocha e os micaxistos quartzíticos dos pontos VN-216 e VN-217.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Sedimentar (?)

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **VN** C/C. **1528**

Cadern. <b>39</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o <b>220</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>260 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-4/280.115</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **1,1 km a sul do retiro Potreiro**

Relêvo: **Morros alinhados**

Vegetação: **Cerradão**

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. **S<sub>2</sub> = N10W/55NE**

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada por foliação sub e milimétrica, onde bandas quartzosas se alternam com bandas micáceas, submilimétricas e subordinadas, compostas de sericita e clorita.

Unidade Estrat. **Grupo Cuiabá (p/c)**

**LITOLOGIA**

Rocha **Clorita-sericita quartzito**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não

Cadern. <b>39</b>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o <b>221</b>
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

Alt. <b>240 m</b>	Localização <b>SF.21-X-A-I-4/277.125</b>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: **600 m a sul-sudoeste do retiro Potreiro**

Relêvo: **Morros alinhados**

Vegetação: **Cerrado alto**

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentsos soltos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado ou rosa com pontuações brancas, alterada, de granulação fina a grossa e estrutura bem orientada, dada por foliação planar e desenvolvimento subordinado de minerais micáceos, nos flancos da foliação. Compõe-se essencialmente de quartzo e traços de sericita. Da base ao topo

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 221**

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lln.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do morro, foram encontrados alguns seixos arredondados de quartzo branco-leitoso e quartzito.

Unidade Estrat. **Grupo Cuiabá (p/c)**

**LITOLOGIA**

Rocha **Quartzito (conglomerático?)**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39				

N.º 222

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-4/281.132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a sul do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N30W/55NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com manchas laranja-arroxeadas, semi-alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada por foliação mais ou menos planar, que por vezes apresenta-se dobrada em estilo isoclinal. Compõe-se essencialmente de quartzo e matriz ferruginosa magnetítica.

LITOLOGIA

Rocha  
Quartzito ferruginoso

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39				

N.º 223

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/241.153	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor creme-amarelado, alterada, exibindo excelente foliação metamórfica, pressuposta representar  $S_2$ . Em geral apresenta matriz xistosa quartzo-micácea, contendo seixos amendoados de quartzo e quartzito.

LITOLOGIA

Rocha  
Metaconglomerado

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39				

N.º 224

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/239.147	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste-noroeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. Fratura:  $F = N70W/45NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha defalha inversa, da ordem de 5 m de espessura, com metaconglomerados do ponto VN-223 sobre calcário cinza, muito fraturado, de aspecto maciço e homogêneo, micro a cristalino fino, de composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação da rocha. Na zona de

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 224

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

falha o calcário apresenta-se intensamente brechado e re cortado por níveis de sílica laminada paralelamente ao pla no de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Brecha calcária de falha

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39					225

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-I-4/236.143		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a oeste-noroeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 \approx N30W/50NE$

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro-esverdeado, semi-altera da, exibindo excelente foliação metamórfica, cremulada, presuosta representar  $S_2$ , que localmente se apresenta dobra da em estilo isoclinal e seccionada por fraturas de cliva gens  $S_3$ . Compõe-se de matriz quartzosa-magnetítica conten do grânulos e seixos amendoados e estirados de quartzito.

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 225

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Metaconglomerado magnetítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39				

N.o 226

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-4/236.139		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a oeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N10E/70SE$

Atit. do Lin.  $P_3 = 10/N$

Outros  $S_3 = NS/ Subv. E$

$S_2 = N10 E/30 NW$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de gramação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa pouco bandeada, devido ao mascaramento da foliação  $S_2$ , de espaçamento submilimétrico, por clivagens de crenulação  $S_3$ . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, além de cristais submilimétricos de magnetita. A foliação  $S_2$  apresenta-se dobrada em estilo assimétrico, com dobras visíveis de comprimento de 10 m por 2 m de altura. Localmente, nas abas curtas das dobras, orientadas para leste, tem-se dobras menores isoclinais.

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 226

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

gão  $S_2$ , em geral apresenta-se dobrada em estilo assimétrico, com dobras visíveis de comprimento de 10 m por 2 m de altura. Localmente, nas abas curtas das dobras, orientadas para leste, tem-se dobras menores isoclinais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Micaxisto quartzoso

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39				

N.o 227

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-4/235.135		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a oeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_3 = N5W/70NE$

Atit. do Lin.  $P_3 = 10/N5E$

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de gramação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, com foliação  $S_2$  sub e milimétrica muito crenulada e seccionada por clivagens de crenulação  $S_3$ , milimétricas. A foliação  $S_2$  apresenta-se dobrada em estilo aparentemente assimétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. VN

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 227

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lln. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Micaxisto quartzoso

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39						228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-I-4/235.129		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,4 km a oeste-sudoeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N70^{\circ}W/20^{\circ}NE$

Atit. do Lln.  $L_2 = 20^{\circ}/N5^{\circ}E$

Outros:  $L_1 = 10^{\circ}/N60^{\circ}N$  (linhação tectônica)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem orientada, dada por foliação submilimétrica  $S_2$ , planar e laminar, que se apresenta seccionada por fraturas de clivagens  $S_3$ , submilimétricas e exibindo lineações de fraturas tectônicas. 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 228

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lln. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Micaxisto quartzoso

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 229

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-4/233.124		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a oeste-sudoeste do retiro Potreiro

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub> = N10W/20NE

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada de aspecto xistoso, dada por foliação submilimétrica bem desenvolvida, planar e pouco contínua. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Comumente a rocha apresenta grãos mais grosseiros até grânulos de quartzo dispersos na matriz.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Micaxisto quartzoso

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 230

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/152.143		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sul da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, com algum quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N15E/75SE

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, pressuposta representar S<sub>1</sub>, plano-paralela e contínua, de aspecto laminar, e ressaltada por algumas intercalações laminares muito finas de material argilo-micáceo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática quase pura, 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 230

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39						231

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-I-4/142.146		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sul-sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Colinoso muito suave a aplainado

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzeno, com algum quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5^{\circ}W/80^{\circ}NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro com lâminas cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica planar, de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de aspecto sacaroidal, subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente a rocha contém clastos raros de outros

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 231

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

calcários, de dimensões milí a centimétricas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
39						232

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-I-4/138.134		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sul-sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morrote alinhado próximo a murraria

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzeno, com algum quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N20^{\circ}E/30-60^{\circ}E$

Atit. do Lin.....

Outros: Fratura:  $F = N20^{\circ}E/Vert.$   
 $S_1 = S_2$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo excelente foliação metamórfica planar, de aspecto laminar, com tendo lâminas de calcita paralelas a foliação e, ocasionalmente, vênulas de calcita dobradas em estilo isoclinal bem fechado. Em geral apresenta granulação fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica inci

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 232

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

piente, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se ainda fraturada segundo uma direção principal.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º 233

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-4/137.148		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morrote alinhado na encosta de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzeno, com algum quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 = S = N5^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

Atit. do Lin.  $P_3 = 35^{\circ} / S10^{\circ} E$

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro a médio, exibindo excelente foliação metamórfica planar, submilimétrica e de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza aparentemente intraclástica e com efervescência ótima ao HCl diluído. No afloramento, a rocha apresenta-se dobrada

**LITOLÓGICA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 233

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

em estilo ondulado, com dobra de comprimento da ordem de 7 m por 2 m de altura. Comumente a rocha exhibe dobramentos isoclinais fechados de vênulas de calcita.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore, calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN Circ. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
234

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/132.146		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.  $S_1 = S_2 = N5^{\circ} W/80^{\circ} NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo boa foliação metamórfica, de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
235

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/125.144		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.  $S_1 = NS/65^{\circ} E$

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo boa foliação metamórfica de aspecto laminar e vênulas de calcita dobrada em estilo isoclinal bem fechado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.º
236

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/113.145		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.  $S_1 = N5^{\circ} W/50^{\circ} NE$

Atit. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro a médio, exibindo foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática pura, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
39					

N.o 237

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/174.168		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a leste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-cinzeno

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N5° W / 55° NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros S<sub>1</sub> = S<sub>2</sub>

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre filito (amostra A) e mármore calcítico (amostra B). O filito exibe coloração creme-acinzentado (cor de alteração) e foliação planar e contínua, finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de sericita e quartzo. O mármore calcítico apresenta cor cinza-médio a escuro, granulação cristalina média e foliação metamórfica

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 237

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

bem desenvolvida, planar e contínua. Compõe-se essencialmente de carbonato, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. O contato com os filitos apresenta ser gradativo, visto a ocorrência restrita de níveis carbonáticos entre os filitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Mármore calcítico intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

**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

Proj. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37						370

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-I-4/219.220		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Fazenda Indiana

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de poço de rocha cor amarelo-alaranjado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação finamente desenvolvida, contínua, pressuposta representar S<sub>2</sub>, que se apresenta intensamente crenulada e comumente seccionada por clivagens de crenulação S<sub>3</sub>, de espaçamento milimétrico. A rocha com

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 370

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

põe-se essencialmente de sericita, clorita e quartzo além de cristais sub e milimétricos de pirita. Foram observados algumas amostras xistosas de filito quartzítico, semelhantes as encontradas nos micaxistos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) .....

**LITOLOGIA**

Rocha

Quartzo-clorita-sericita filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37						371

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-4/211.214		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,25 km a sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. S<sub>2</sub> N30 W/70 NE

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral cinza-claro com manchas róseas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação S<sub>2</sub>, bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, que se apresenta dobrada em estilo isoclinal. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo angulosos e sericita (5%)

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cátern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 371

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

desenvolvida nos planos de foliação da rocha, cerca de 100 m a sudoeste deste ponto, tem-se faixa de espessura superior a 20 m de "meta chert" cinza, de atitudes paralelas a foliação S<sub>2</sub> da rocha quartzítica anterior.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cátern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 372

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/210.207		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a sudoeste-sul da fazenda Indiana

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro e avermelhado

**TÉCTONICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. S<sub>2</sub>N20°W/70°NE

Altít. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha de empurrão ou inversa entre quartzito (amostra A) do Grupo Cuiabá e mármore (amostra C) do Grupo Cuiabá. O quartzito apresenta cor cinza-médio e escuro, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação S<sub>2</sub> finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cátern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 372

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

quartzo e sericita (5%), impregnados de grafita. O mármore apresenta cor cinza-médio a escuro, aspecto maciço, sem exibir estratificação visível, em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonácea, com efervescência muito fraca ao HCl diluído devido a dolomitização da rocha. Normalmente a rocha apresenta-se

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 GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 372

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

intensamente fraturada em várias direções e comumente con- tendo material micáceo entre os planos de fratura. A zona de falha é evidenciada por quartzito cataclástico (amostra -B), semelhante ao quartzito do ponto JC-371.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Quartzito/Quartzito cataclástico/ Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						373

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-4/199.203		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Colinoso muito suave entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub>N10 E/45° SE

Atit. do Lin. ....

Outros N80W/Subv. SW fratura

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, compacta, de aspecto maciço em amostras de mão, porém exibindo estratificação sob a forma de estratos, camadas e bancos no afloramento, em ge- ral apresenta granulação micro a cristalina fina e composi- ção essencialmente carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído devido a parcial dolomitização e silicifica- ção da rocha.

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 373

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção da rocha. Ocasionalmente ocorrem camadas decimétricas de brecha intraformacional, contendo normalmente fragmentos de carbonato cinza-claro, em geral a rocha apresenta-se frá- turada segundo uma direção principal e outras subordinadas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore dolomítico com brecha intra formacional

Classe Sedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 374

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-4/177.219		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com bandas esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica, de espaçamento sub e milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar  $S_1$ . A rocha compõe-se essencialmente de carbonatos contendo intraclastos, com efervescência ótima ao HCl diluído. A foliação é ressaltada pela presença de ma

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 374

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

terial micáceo nos seus planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore intraclástico

CO

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 375

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-4/175.205		

**DADOS GEORÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morrote alinhado em zona de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist:  $S_1 N25^{\circ}/70^{\circ} SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio a escuro com bandas esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica  $S_1$ , mais ou menos plano-paralela, de espaçamento sub e milimétrico, evidenciada pelo desenvolvimento de material micáceo nos planos de foliação. A rocha compõe-se de carbonato, contendo material intraclástico, e apresenta efervescência óti

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 GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 375

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ma ao HCl diluído. Subordinadamente ocorrem calcários mais homogêneos e puros, cinza-claro e cinza-escuro, exibindo também efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore intraclásico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						376

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-A-I-4/178.197		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto com algum quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N20E/80SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre mármore calcítico intraclásico (amostra A) e dolomítico (amostra B) ambos do Grupo Cuiabá. O mármore intraclástico apresenta cor cinza com faixas esbranquiçadas e exibe excelente foliação metamórfica (S<sub>1</sub>), mais ou menos plano-paralela e contínua e de espessura sub a milimétrica. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, e com efervescência ótima ao HCl diluído. O mármore dolomítico, sobreposto ao mármore intraclástico, apresenta-se com cor cinza, compacto, maciço e homogêneo em amostra de mão, porém exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos, camadas e bancos.

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 376

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ção cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, e com efervescência ótima ao HCl diluído. O mármore dolomítico, sobreposto ao mármore intraclástico, apresenta-se com cor cinza, compacto, maciço e homogêneo em amostra de mão, porém exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos, camadas e bancos.

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 376

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÔNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

em grandes blocos. Em geral apresenta granulação micro e cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e parcial silicificação. Este mármore normalmente apresenta-se intensamente fraturado. O contato entre estes marmores não foi observado devido aos blocos do mármore da 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 376

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

TECTÔNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

lomítico estarem rolados. A ausência de foliação metamórfica no mármore dolomítico, deixa em dúvida sua inclusão no Grupo Cuiabá. Poderia ser talvez, restos de dolomitos da Formação Bocaina, capeando calcários metamórficos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore calcítico intraclástico/Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 377

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-I-4/152.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a sul da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morrote isolado em zona aplainada

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto, com algum quartzo residual

TECTÔNICA

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist.  $S_1 = N20E/50^{\circ} - V$  SE

Altít. do Lin.  $P_2 = 10^{\circ} / S20E$

Outros: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote isolado de rocha de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica ( $S_1$ ), de aspecto plano-paralelo e contínuo. Em geral, apresenta granulação cristalina fina homogênea e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Comumente a foliação apresenta-se dobrada com limbos curtos ondulados.

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 377

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Esta rocha origina-se de calcários cristalinos finos e puros. Constituem o prolongamento sul dos mármore encontrados nos pontos JC-375 e JC-376.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						378

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/199.86		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrote alinhado em zona de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

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

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de rocha de cor cinza-claro-esverdeado e esbranquiçado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, onde lâminas contínuas de clorita e sericita se intercalam, ocasionalmente, com lâminas quartzosas. São comuns cristais

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 378

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

sub a milimétricos de pirita. A abundância de fragmentos de quartzo no solo, evidencia grande quantidade de veios de quartzo de segregação na rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Quartzo-sericita-clorita filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o 379

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-I-4/210.84		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrotes alinhados em zona de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

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

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação submilimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e contínua. A rocha compõe-se essencialmente de minerais micáceos (clorita e sericita).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Sericita-clorita-filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o 380

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/204.83		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morrotes alinhados em zona de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação submilimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, onde lâminas de clorita e sericita se intercalam, ocasionalmente, a lâminas de quartzo. São comuns ainda cristais de piritita. A abundância de fragmentos de quartzo no solo, evidencia grande quantidade de veios de quartzo de segregação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 380

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

dância de fragmentos de quartzo no solo, evidencia grande quantidade de veios de quartzo de segregação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Quartzo-sericita-clorita filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/c. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37					381

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/209.81	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,8 km a noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Colinoso suave em zona de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

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

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N5 W/60 NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio e escuro com faixas cinza-claro-esbranquiçado, exibindo excelente foliação, sub e milimétrica, mais ou menos contínua. Esta foliação, pressuposta representar S<sub>1</sub>, apresenta-se dobrada em estilo isoclinal com plano axial para leste. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de

Unidade Estrat. ....

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 381

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl di-lúido. O contato desta rocha com os filitos do ponto JC-380 deve estar situado alguns metros para oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha

Mármore calcítico intraclástico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
37					382

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/219.88	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Pequena colina alinhada em zona colinosa suave

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com muito quartzo

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N15 W/25 NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor creme-claro-acinzentado e alaranjado, alterado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, onde comumente bandas micáceas formadas por clorita e sericita, se intercalam com bandas quartzosas. São comuns cristais sub a milimétricos

Unidade Estrat. ....

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 382

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cos de pirita. Normalmente, a rocha exibe dobramentos iso-clinais com plano axial para leste. Subordinadamente ocorre uma pequena camada, evidenciada por blocos soltos de metarenito (amostra B) de cor cinza-rosado, mal classificado, composto de grãos variados até grânulos de quartzo, angulosos, imersos em matriz argilo-micácea, exibindo foliação me

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 382

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tamorfica de espaçamento sub a milimétrico, plano-paralela e contínua. Capeando a colina, encontra-se fragmentos de mármore dolomítico (amostra B) de cor cinza-médio a escuro, homogêneo, maciço, muito fraturado, micro cristalino do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Matarenito/Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º 383

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-I-4/212.97		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com muito quartzo

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N5W/70NE$

Atit. do Lin.  $P_3 = 15/S25 E$

Outros: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura microgranular e lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub e milimétrico, onde de bandas de quartzo microgranular se alternam a bandas sericiticas. Foram observados vários fragmentos desta rocha

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/C. 1528

N.o

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 383

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

contendo grânulos e seixos angulosos de quartzo. Cerca de 20 metros acima deste ponto, na encosta do morro, tem-se o contato aparente com mármore intraclástico do ponto JC-384.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita-quartzo filito (quartzítico)

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o

384

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-A-I-4/205.99		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a norte-noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-mosqueada de cinza-claro-esbranquiçado, exibindo boa foliação sedimentar sob a forma de estratos e camadas, normalmente paralela à foliação metamórfica, pouco conspícua. Em geral, apresenta granulação cristalina fina a média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, e efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.  $S_{60}N_{35}E$

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**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 384

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído. Subordinadamente, ocorre algumas faixas de mármore subargiloso, com superfícies suavemente onduladas e separadas por material argilo-micáceo alterado. Foram observados dobramentos de S<sub>0</sub> em estilo isoclinal fechado. Este mármore ocorre desde o contato aparente com o filito, ponto JC-383, até o cume do morro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore calcítico intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o 385

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-I-4/216.105		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,9 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

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

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>NS/Subv.E

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor verde-acinzentado, semi-alterado, granulção fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, formada por minerais micáceos compostos de clorita e sericita. O filito apresenta-se dobrado em estilo isoclinal com "plunges" variados e seccionado por clivagens

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 385

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de crenulação. No local, foram observados blocos rolados de mármore intraclástico, de aspecto marmorizado (amostra A) e de brecha intraformacional de matriz dolomítica (amostra B). É provável que a brecha dolomítica, esteja imediatamente sobreposta aos mármore calcíticos intraclásticos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Filito/Mármore in traclástico/Brecha dolomítica.

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37				

N.o 386

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-I-4/215.116		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,4 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, com algum quartzo residual

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>NLSW/Subv.NE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-esverdeado, alterado, de granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada por foliação planar finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo. Normalmente o filito apresenta-se dobrado em estilo ondulado suave, e encoberto por calcário da Formação Xaraíes. O filito

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 386

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

comumente exibe-se seccionado por clivagens espaçadas da foliação S<sub>3</sub>. Ocorrem no local blocos rolados de mármore calcítico brechóide (amostra A) e mármore dolomítico brechóide (amostra B), ambos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito/Mármore brechóides

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.º

387

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-4/213.125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com algum quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S<sub>1</sub>N10W/Subv. NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro por vezes cinza-claro-esbranquiçado, marmorizada, exibindo excelente foliação metamórfica, de espaçamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua, ressaltada pelo desenvolvimento de material micáceo nos planos de foliação. Em geral, apresenta granulacão cristalina fina, composição essencialmente carbo

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 387

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

nática, de natureza por vezes intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. No local, foram encontrados fragmentos de filito e de mármore brechóide dolomítico, iguais aos do ponto JC-386. A sudoeste deste ponto, no cume do morro, observa-se exposição de camadas carbonáticas, mergulhando cerca de 30° E.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 30 C/C 1528

Cart. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 388

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/207.131	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a norte da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados e adernados de rocha de cor cinza-claro, mosqueada de branco e castanho-róseo, ora de aspecto maciço, ora exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos, camadas e bancos. Apresenta aspecto brechóide, granulação micro a cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cart. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 389

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 388

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído. Esta rocha ocorre desde o sopé do morro ate o topo. A rocha exala forte odor de enxofre quando quebrada.

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore brechóide dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cart. 37	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 389

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/198.132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a norte-noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Colina alinhada na encosta de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com quartzo residuo al

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N10E/80SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato encoberto entre mármore calcítico intraclástico (amostra A) e mármore dolomítico (amostra B). O mármore intraclástico, apresenta cor cinza com lâminas cinza-claro, e foliação metamórfica bem desenvolvida, de espaçamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua, ocasionalmente dobrada em estilo isoclinal fechado. Em geral, exi

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

50 C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 389

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

be granulação cristalina fina a média, composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, e efervescência ótima ao HCl diluído. O mármore dolomítico apresenta cor cinza-claro, com mosqueações brancas e castanha, ora de aspecto maciço, ora com foliações incipientes resultantes de fraturamento ou de superfícies "S" de metamorfismo. Em ge

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 389

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ral exibe granulação micro e cristalina fina, composição essencialmente carbonática, por vezes de natureza brechóide, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização da rocha. O contato entre estes mármore não foi encontrado, pois está encoberto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore calcítico intraclástico/Mármore dolomítico

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						390

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/197.190		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,7 km a norte-noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Colina alinhada próxima a morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. N5 E/80 SE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro com bandas cinza-claro-esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica, de espaçamento sub e milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, ressaltada pelo desenvolvimento de material micáceo nos planos da foliação. Em geral apresenta granulação cristalina fina a média, composição essencialmen

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 390

Relevo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

te carbonática, e natureza intraclástica, com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 391

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/198.196		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a sul-sudoeste da fazenda Indiana

Relevo: Colina alinhada entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_1 = N20W/60NE$

Atit. do Lin.  $P_2 = 50/S40E$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro com faixas cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, de aspecto laminar. Em geral apresenta granulação cristalina fina a média, aspecto sacaroidal e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente, a foliação apresenta-se dobrada em es

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 391

Relevo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tilo isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37				

N.º 392

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/192.144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sul-sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Colinas alinhadas entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com algum quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. S-N10°W/S5°E

Alt. do Lin. P<sub>2</sub> Subh. /NS

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a escuro, exibindo excelente foliação metamórfica mais ou menos plano paralela e contínua, de espaçamento sub e milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica arenosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. A foliação, localmente, acha

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 392

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

-se dobrada em estilo assimétrico, com limbos curtos e longos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore calcítico intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37				

N.º 393

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-4/192.150	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

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

Relêvo: Morrotes na encosta de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com algum quartzo residual

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro com lâminas cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, de aspecto laminar. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e média, aspecto marmorizado e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com ótima efervescência, ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore calcítico intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JU C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 394

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-4/186.159		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da fazenda Indiana

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com algum quartzo residual

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_1 = N15W/75NE$

Alt. do Lin.  $P_2 = 10/S20E$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre filito e mármore calcítico intraclástico (amostra A) ambos do Grupo Cuiabá, sobreposto a eles, tem-se mármore dolomítico (amostra B) do Grupo Cuiabá. O filito, apresenta-se sobreposto ao mármore, apresenta cor creme-acinzentado, alterado, foliação planar finamente desenvolvida, onde bandas micáceas compostas de clorita e sericita.

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 394

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ta se alternam com bandas quartzosas. São comuns cristais de pirita sub a milimétrico. O mármore intraclástico apresenta cor cinza-claro com lamina cinza-escuro, foliação metamórfica planar, de aspecto laminar, ressaltada pelo desenvolvimento de material micáceo nos planos de foliação. Em geral exibe granulação cristalina fina a média, e composição

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 394

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

essencialmente carbonática, de natureza intraclástica e efervescência ótima ao HCl diluído. O contato com filito se faz de forma gradativa. O mármore dolomítico apresenta cor cinza com mosqueações cinza-claro e branca, aspecto maciço. Exibe granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza brechóide, e efervescên

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JG C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 394

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cia fraca ao HCl diluído. Não se observou o contato entre as rochas acima, pois o mármore dolomítico encontra-se ro lado sobre as demais rochas.

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Mármore calcítico intraclástico/Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (Ccc)-Formação Bocaina (Ccb)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						395

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-I-4/186.150		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Colinas alinhadas entre morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com quartzo residu al

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S<sub>1</sub> = N20W/50NE

Alt. do Lin. P<sub>1</sub> = 45/S35E

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre filito e mármore calcítico intra clástico. O filito apresenta-se sotoposto ao mármore e exibe cor creme, foliação finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de minerais micáceos muito alterados. O már more apresenta cor cinza-média a escuro, foliação metamór fica planar, de aspecto laminar, ressaltada pelo desenvol

**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 395

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

vimento de minerais micáceos nos planos da foliação, ezibe granulação cristalina fina a média e composição essencial mente carbonática, de natureza intraclástica, e efervescên cia ótima ao HCl diluído. O dobramento isoclinal observado na rocha aparenta ser de S<sub>0</sub>. Foram encontrados ainda al guns blocos rolados de mármore dolomítico.

**LITOLOGIA**

Rocha Filito/Mármore cal cítico intraclásti co

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

301 C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
37					

N.o 396

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SP.21-X-A-I-4/255.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Colina alinhada com zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro com muito quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Colina alinhada, de topografia suave, sustentada por concentração anômala de fragmentos de quartzo branco leitoso, e contendo alguns fragmentos soltos de filito xistoso e mármore silicificado. O filito apresenta-se com cor creme-alaranjado, alterado, e com foliação finamente desenvolvida, crenulada e seccionada por clivagens de crenulação, de

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 396

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TETÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

espaçamento sub a milimétrico. Compõe-se essencialmente de minerais micáceos alterados e quartzo. O mármore apresenta-se com cor cinza-escuro a preto, semi-alterado e totalmente silicificado. Em geral, apresenta-se intensamente microdobrado e seccionado por clivagens de crenulação de espaçamento sub e milimétrico, de aspecto cataclástico. As

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 396

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TETÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

feições cataclásticas aparentes do mármore, sugerem tratar-se de zona de falha inversa entre filito e mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Filito, xistoso/Mármore silicificado

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						397

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-I-4/262.18		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a norte da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Morrote alinhado em zona de colina suave

Vegetação: Cerradão desmatado

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub> N10E/70SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com lâminas cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação S<sub>2</sub>, plano-paralela e contínua, de espaçamento sub e milimétrico, onde lâminas quartzosas (85%) se alternam a lâminas micáceas, compostas de clorita e sericita. Lo

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Anostrá  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 397

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

calmente, esta rocha grada para facies mais micáceas, onde foram observadas dobras isoclinais fechadas e clivagens de crenulação da foliação S<sub>3</sub>, incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita-clorita -quartzito

Classe Metamórfica

Amostrá  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
37						398

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/262.10		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,2 km a norte da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão desmatado

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. S<sub>8</sub> N50W/40SW

Atit. da Xist. S<sub>7</sub> N35W/Subv.E

Atit. do Lin. P<sub>2</sub> 15°/S30E

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato aparentemente discordante entre mármore calcítico intraclástico (amostra A) e mármore brechóide do lomítico (amostra B). O mármore calcítico apresenta cor cinza-claro com lâminas onduladas cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, que secciona a estratificação, evidenciada por estilólitos, nas partes dobradas em es

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostrá  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JG<sup>1</sup>

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 398

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

tilo isoclinal. Em geral, apresenta granulação cristalina fina, aspecto sacaroidal e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. A brecha dolomítica é formada de fragmentos tabulares (em geral) de mármore cinza-escuro, micro a cristalino fino, imersos em matriz carbonática cinza-claro-es

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 393

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

branquiçado, de granulação cristalina fina a grossa, exibindo estratificação mais ou menos planar, sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Apresenta efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização parcial da rocha. Em alguns locais, observou-se dobramento em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore calcítico intraclástico/Brecha intraformacional dolomítica

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
230 m	SF.21-X-A-I-4/261.26				

N.º

399

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinas alinhadas em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado e cerrado desmatados

Solo: Argilo-arenoso, marrom com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>2</sub> = N10E/75SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através da falha inversa entre metaconglomerado xistoso (amostra A) e mármore subargiloso (amostra B). O metaconglomerado apresenta-se com cor creme, semi-alterado, matriz xistosa contendo seixos estirados (5%) de quartzo e mica-xisto. O mármore apresenta cor cinza-médio a escuro, e excelente foliação metamórfica, submilimétrica

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 399

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

mais ou menos plano-paralela e continua, além de planos de cisalhamento. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, subargilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado xistoso/Mármore subargiloso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						400

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/260.33		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinas alinhadas em zona colinosa suave

Vegetação: Cerradão parcialmente desmatado

Solo: Argilo-arenoso, marrom com algum quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros N5W/55NE (plano de falha)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pequenas lentes creme-esbranquiçado, granulação fina, textura cataclástica milonítica e estrutura bem orientada, por vezes crenulada, ressaltada pelas pequenas lentes de material argilo-arenoso alterado, paralelas a foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de material carbonático cataclástico e argilo-micáceo

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 400

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

alterado, amoos parcialmente silicificados, exibindo efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

500 C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 401

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/258.35		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de poço de rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação finamente desenvolvida, por vezes cataclásica e outras vezes crenulada e microdobrada. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

LITOLOGIA

Rocha  
Sericita-clorita-quartzo filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 402

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-4/235.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom com algum quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>N35°E/70°SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros N25°W/60°NE (plano de falha)

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre mármore calcítico subargiloso (amostra A) situado a leste e filito contendo intercalações subordinadas de: mármore calcítico intraclástico (amostra B), mármore dolomítico (amostra C) e metaconglomerado (amostra D). O mármore calcítico subargiloso apresenta cor cinza-médio a escuro e foliação metamórfica, de aspecto

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 402

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TECTÓNICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

laminar, incipiente, ressaltada pelo desenvolvimento de minerais nos planos de foliação, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído. O filito apresenta-se com cor cinza-claro-esverdeado com manchas amareladas, exibindo foliação filitosa finamente desenvolvida, comumente crenulada. Com

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

100

1528

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

Alt.	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 402

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

põe-se essencialmente de clorita e quartzo. Intercalados nos filitos tem-se: mármore cinza-claro, de natureza intra-clástica argilosa, com excelente foliação metamórfica; mármore dolomítico cinza-claro a médio intensamente fraturado e metarenito cinza-claro, exibindo foliação metamórfica in-cipiente e contendo grãos médios e muito grossos 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 402

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

(60%), angulosos imersos em matriz quartzosa microgranular. Ocasionalmente, o filito apresenta-se dobrado em estilo iso-clinal. No mármore dolomítico principalmente, foram encontradas várias direções de fratura e uma direção de falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore calcítico subargiloso/Filito/Marmore dolomítico/Metarenito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						403

Alt.	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
320 m	SN.21-X-A-I-4/237.3		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a oeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S-N5° E/50° SE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marmore calcítico (amostra A) de cor cinza-escuro, granulação cristalina média, exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalado neste mármore, tem-se camada com cerca de 30 m de espessura de mármore dolomítico (amostra B), de

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PFL JC C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 403

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor cinza, granulação cristalina fina e frequentemente exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua, ressaltada pelo desenvolvimento de películas fílitosas, além de sílica em ~~foliação~~. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. Subordinadamente nos mármores calcíticos, são encontradas

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 403

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

tradas algumas intercalações restritas de metarenito ortó quartzítico, por vezes argiloso e calcítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore calcítico / Marmore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
37						404

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-4/230.2		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a oeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, n. escuro

**TETÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S_{NS}/50^{\circ}$

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Marmore calcítico, de cor cinza-escuro, granulação cristalina média, exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, de natureza aparentemente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. São muito semelhantes aos mármores calcíticos do ponto JC-403.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore calcítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret JC C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						405

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-4/217.4		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,8 km a leste da fazenda Chasca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito de cor cinza-escuro-prateado, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura bem orientada, considerada S<sub>2</sub>. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, além de clorita. São comuns níveis milimétricos de mármore, intercalados no filito, que refletem S<sub>0</sub>. A foliação S<sub>1</sub> en contra-se dobrada em estilo isoclinal fechado e seccionada

Unidade Estrat.

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S-N10E/40SE

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 405

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

pela foliação S<sub>2</sub>.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-sericita filito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						406

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-I-4/205.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,3 km a leste da fazenda Chasca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore calcítico, de cor cinza-escuro, granulação cristalina média, exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente, a foliação principal en contra-se dobrada em estilo isoclinal fechado. Estes már

Unidade Estrat.

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S-N10E/60SE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JC C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 406

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

mores são muito semelhantes aos dos pontos JC-403-A e JC-404.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 407

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SP.21-X-A-I-4/196.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,8 km a leste da fazenda Chasca

Relêvo: Mouraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S-N5E/40SE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore calcítico, de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, de natureza intracástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Subordinadamente, observa-se intercalações nestes mármores, de filito de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliação bem 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 407

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

envolvida, planar e contínua, composto de quartzo e sericita. A foliação principal, acha-se seccionada por clivagem incipiente pouco penetrativa de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore calcítico/Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						408

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-I-4/192.1		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a leste da fazenda Chasca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N10°/40° SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore calcítico de cor cinza, granulação cristalina média, exibindo excelente foliação metamórfica, planar e contínua. Apresenta composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Estes mármores são muito semelhantes aos do ponto JC-404 e JC-403-A. No local, observou-se intercala

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 de ficha nº 408

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

ções subordinadas de metarenito ortoquartzítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (v/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore calcítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37						409

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/58.55		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 0,6 km a leste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso suave entre murraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S<sub>2</sub> = N10E/35SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, granulação fina, estrutura filitosa, dada por foliação planar finemente desenhada e considerada representar S<sub>2</sub>. A rocha compõe-se principalmente de clorita, quartzo e sericita; foi observada no afloramento a presença de veios de quartzo de segregação dobrados, provavelmente da foliação S<sub>1</sub>. Aproximada

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 nº 409

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

mente 300 metros oeste deste ponto, tem-se mármore (amostra B) de cor cinza, granulação cristalina fina, apresentando foliação metamórfica bem desenvolvida centimétrica e milimétrica, plano-paralela e contínua melhor ressaltada pelo desenvolvimento de sericita nos planos de foliação, compõe-se essencialmente de carbonato, com boa efervescência ao HCl

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 409

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

diluído. No local observou-se ainda fragmentos de mármore (amostra C) cinza, de aspecto brechóide, composição essencialmente carbonática com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha **Filito/Mármore**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
37						410

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/56.37		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso muito suave próximo a morraria

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Altít. da Cam. \_\_\_\_\_

Altít. da Xist. \_\_\_\_\_

Altít. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, granulação fina, aspecto sacaroidal, exibindo foliação metamórfica desenvolvida, de aspecto laminar, composição essencialmente carbonática de natureza intraclástica, apresentando ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha **Mármore**

Classe **Metamórfica**

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37					411

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-I-4/57.18		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2 km a sul da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso muito suave próximo a morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com fragmentos cinza-claro, granulação fina a média, exibindo foliação metamórfica visível de espaçamento centimétrico e milimétrico. Compõe-se essencialmente de carbonato, apresentando efervescência boa ao HCl diluído. A rocha apresenta em geral aspecto brechóide. Entre este ponto e o JC-410 foram encontrados fragmentos 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 411

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

filito de cor creme-amarelado, granulação fina e foliação finamente desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore brechóide intraformacional

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
37					412

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-I-4/69.11		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinas alinhadas em zona aplainada entre morraria

Vegetação: Cerradão desmatado

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

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_2 = N10E/60SE$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros  $S_1 = N10E/40SE$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre mármore (amostra A) e filito (amostra B) ambos do Grupo Cuiabá. O mármore apresenta cor cinza-claro a médio, granulação fina e foliação metamórfica excelente, de espaçamento milimétrico e centimétrico, mais ou menos plano-paralelo. Composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 412

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Os fragmentos de filito, quase "in situ", apresentam cor creme-amarelado, semi-alterado, granulação fina e estrutura filitosa, foliação finamente desenvolvida mais ou menos plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de clorita, quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore/Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
37					

N.º 413

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-4/88.1		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colina alinhada próximo a morraria

Vegetação: Cerradão desmatado

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

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. <sup>5</sup> a V <sub>2</sub> NW / SubV SH

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelada, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa finamente desenvolvida, de espessamento sub e milimétrico, plano-paralela e contínua. Compõe-se principalmente de clorita, quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-clorita quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 414

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-I-4/37.13		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata alta desmatada parcialmente

Solo:

TÉCTÓNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina e foliação metamórfica ora marcante, ora pouco nítida, composição essencialmente carbonática, com efervescência moderada a boa apesar da silicificação. Foram observados fragmentos e intercalações centimétricas de filito de cor creme-amarelado, granulação fina, no local.

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

N.º 415

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-4/43.52	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 250 m a sul da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso a próximo a morraria

Vegetação: Mata desmatada/Campo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, sem apresentar foliação metamórfica, desenvolvida. Composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Capeado por este mármore foram observados fragmentos de mármore e filitos do Grupo Cuiabá, ambos apresentando foliação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 415

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

vida, de espaçamento milimétrico e centimétrico e apresentando mergulhos acentuados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-4/38.64	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 600 m a noroeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza com fragmentos cinza-esverdeado, granulação fina, exibindo foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico. Compõe-se essencialmente de carbonato, apresentando efervescência boa a HCl diluído. A rocha apresenta aspecto brechóide.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore brechóide

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 417

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-I-4/51.64	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 500 m a norte da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso suave, próximo a murraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto sacaroidal, apresentando uma incipiente foliação metamórfica e composição essencialmente carbonática, de efervescência boa ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 418

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-4/65.56	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a leste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, apresentando foliação desenvolvida, de aspecto laminar, composição essencialmente carbonática, apresentando efervescência boa ao HCl diluído. Às vezes a rocha apresenta-se friável e contém intraclastos, geralmente grãos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Mármore intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 419

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/473.104	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,5 km a noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

**TÉTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_2 = N10W/70SW$

Alt. do Lin.  $L_3 = 15/SSE$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral cinza-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, dada pela foliação considerada representar  $S_2$ . Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de cremulação da foliação  $S_3$ . Com põe-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto filitoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 420
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/448.102	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 2,6 km a oeste-noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de rocha de cor variada, em geral avermelhada e amarelada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa. Compõe-se principalmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita-quartzo xisto filitoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 421
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/414.99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,3 km a oeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado alto

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = NS/60^{\circ}-80^{\circ}E$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada com tonalidades avermelhada e esverdeada, alterada, granulação fina a média, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação  $S_2$ , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) se alternam a bandas cloríticas (30%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita xisto quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 422
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/389.99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 5,5 km a oeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = NS/Subv. E$

Atit. do Lin.  $P_3 = L_3 = 10^{\circ}/S$

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral avermelhada, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Apresentando foliação bem desenvolvida considerada representar  $S_2$ , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas (70%) se alternam a bandas cloríticas (30%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Clorita xisto quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj JC C/C 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 423

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/377.99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 6,1 km a oeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = N10W/60NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral amarelo-avermelhado, granulação fina e textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, apresentando foliação bem desenvolvida considerada representar  $S_2$ , de espaçamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas e cloríticas se alternam.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto filitoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 424

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/518.126	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a nordeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado desmatado

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

**TÉTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha de cor avermelhada, alterada, granulação fina e estrutura filitosa. Compõe-se principalmente de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto filitos.

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 425

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-I-4/514.146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a norte-nordeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado desmatado

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

**TÉTÓNICA**

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 filitosa finamente desenvolvida, compõe-se principalmente de micas e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo xisto filitoso

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC

C/C. 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 426

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-I-4/116.13	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,2 km a oeste-noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-esverdeado com pouco quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S=N20E/55SE$

Atit. do Lin.  $P_2=35/S$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído por rocha cinza, granulação micro a cristalina fina, apresentando foliação metamórfica bem desenvolvida considerada  $S_1$ , de espaçamento milimétrico e centimétrico. Compõe-se essencialmente de carbonato com efervescência boa ao HCl diluído, contendo ainda nos planos de foliação micas. A foliação  $S_1$  apresenta por vezes

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 426

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

dobrada em estilo assimétrico, da base ao topo do morro foram observadas intercalações milimétricas e centimétricas de filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore calcítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 427

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/104.11	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a oeste-noroeste da fazenda Chasca

Relêvo: Colina próxima a morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, com muito quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist.  $S=N15E/50SE$

Atit. do Lin.  $L_2=20/S$

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor variada, em geral amarelada, semi-alterada, granulação fina e aspecto filitoso. A rocha apresenta foliação bem desenvolvida, considerada representar  $S_1$ , de espaçamento sub e milimétrico. Esta foliação acha-se suavemente dobrada e seccionada por clivagens de cremulação foliação  $S_2$ . A rocha compõe-se principalmente de quartzo 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 427

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

minerais argilosos metamorfisados.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.o 428

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-4/82.45		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,9 km a este-sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist. S<sub>1</sub> = N15E/15SE

Alt. do Lin.:

Outros: N5 E/V (fratura)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro com faixas cinza-médio, granulação fina, por vezes de aspecto maciço, em afloramento, porém em geral apresenta foliação de aspecto laminar, plano-paralela e contínua, melhor observada em amostra de mão e ressaltada em superfícies alteradas. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência boa ao HCl diluído.

**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 428

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

**DADOS GEOLÓGICOS**

do, contendo ainda intraclastos quartzosos. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC CUV 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 429
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-I-4/72.55	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. S<sub>1</sub> = N10E/25SE

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto sacaroidal, apresentando foliação de aspecto laminar, plano -paralela e contínua, melhor ressaltada em superfície alta, composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído e contendo ainda bastante grãos intraclásticos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore calcítico intraclástico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 430
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-I-4/65.64	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1 km a nordeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor cinza, granulação fina, aspecto sacaroidal, exibindo foliação bem desenvolvida, de aspecto laminar e estratiforme e composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído. Nos planos de foliação, observa-se o desenvolvimento de sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 431
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/68.175	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TÉCTÔNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto sacaroidal, apresentando foliação de aspecto laminar, plano -paralela e contínua, melhor ressaltada em amostra de mão. Em afloramento, apresenta-se geralmente com aspecto maciço. Composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído. A rocha contém ainda grãos intraclásticos

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da ficha nº 431

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

cos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore intraclás tico

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 432

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/73.145		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,50 m a norte da fazenda Campina Verde

Relêvo: Colinas alinhadas próximas a morraria

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S<sub>1</sub> = N5E/40SE

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore (amostra A) de cor cinza-claro, granulação fina, exibindo foliação de aspecto laminar, as vezes marcante, melhor evidenciada em superfícies alteradas. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência boa ao HCl diluído, a rocha apresenta ainda intraclastos. Próximo ao local foi observada a presença de mármore (amostra B) 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 432

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

**DADOS GEOLÓGICOS**

cor cinza-médio de aspecto brechóide, composição essencialmente carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, apesar da silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore calcítico intraclástico/Mármore brechóide

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JC** C/C. **1528**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					433

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/68.175		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a norte da fazenda Campina Verde

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, aspecto maciço, composição essencialmente carbonática, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído, devido provavelmente a grande silicificação. A rocha evidencia intenso fraturamento no local.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
**Mármore**

Classe  
**Metamórfica**

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					434

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-4/66.197		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,7 km a norte da fazenda Campina Verde

Relêvo: Colinoso isolado

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. **S<sub>1</sub>-N10<sup>o</sup>W/25<sup>o</sup>NE**

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore brechóide (amostra A) de cor cinza, onde fragmentos de carbonato cinza-claro, granulação micro a cristalina fina, estão imersos em matriz carbonática de cor cinza-escuro, granulação fina, silicificada, apresentando boa efervescência ao HCl diluído. Próximo ao local, foi encontrado pequeno afloramento de mármore (amostra B) de cor

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 434

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

cinza-esverdeado, granulação fina, composta de carbonato e argila, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. As rochas do local, acham-se intensamente fraturadas em várias direções. Subordinadamente ocorre ainda, mármore (amostra C) cinza-claro-esbranquiçado, muito fraturado e silicificado, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha  
**Mármore brechóide/  
Mármore argiloso/  
Mármore silicificado**

Classe  
**Metamórfica**

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

No. 435

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-I-4/43.202		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: 3,4 km a norte-noroeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, aspecto maciço, intensamente fraturada, compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido provavelmente a silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

No. 436

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-I-4/28.194		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: 3,4 km a noroeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argiloso, marrom-pardacento, húmico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto maciço, bastante fraturada, compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido provavelmente a parcial silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

No. 437

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-4/20.194		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Topônimo: 3,7 km a noroeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Argiloso, marrom-pardacento, húmico

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto em geral maciço, fraturada, composta essencialmente de carbonato, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido a presença de argila e sílica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 438

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/28.207		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a norte-noroeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, húmico

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto maciço, em geral composição essencialmente carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Observou-se na encosta da morraria, 30 metros acima deste ponto, a presença de níveis de "chert" cinza-escuro de aproximadamente 10 cm de espessura.

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 438

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Esta rocha assemelha-se aos calcários da formação Bocaina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 439

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-4/48.210		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,6 km a norte-noroeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata rala desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, aspecto em geral maciço e por vezes exibindo uma incipiente foliação, de espaçamento decimétrico, compõe-se essencialmente de carbonato, de efervescência moderada ao HCl diluído, apesar da silicificação. A rocha apresenta-se localmente bastante fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JC** C/G **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º **440**

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/48.142		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, composta principalmente por carbonato e sílica, apresentando efervescência muito fraca ao HCl diluído. A rocha apresenta ainda "microboxworks" de carbonato, estando localmente bastante fraturada. Próximo deste local, foi observada pequena ocorrência de cristal de rocha e afloramento isolado 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 440

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

metassubarcósio.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore silicífica do

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º **441**

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-I-4/55.139		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 900 m a oeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTONICA**

Att. da Cam. \_\_\_\_\_

Att. da Xist. \_\_\_\_\_

Att. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, exibindo foliação por vezes desenvolvida, composta de carbonato, com efervescência fraca ao HCl diluído, argila e sílica. Pequenas vênulas de calcita que recortam a rocha em várias direções. O local evidencia tratar-se de região afetada por falhamento. Foram observadas ainda no local do afloramento,

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 441

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

intercalações decimétricas de filito de cor amarela-esverdeada e avermelhada, granulação fina e foliação finamente desenvolvida. Observou-se ainda 300 m a sul, afloramento métrico de metassubarcósio de cor cinza-escuro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore argiloso silicificado

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48						442

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-I-4/55.120		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor avermelhada, constituída de matriz silicosa, granulação fina, imersos nesta matriz observa-se fragmentos de formas e tamanhos variáveis de sílex e "boxwork" de carbonato. Próximo a este ponto, observa-se morrote contendo mármore de cor cinza-claro, granulação fina, intensamente recortada por veios de sílica, observou-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 442

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

ainda capeando o morrote fragmentos de metassubarcósio se melhante ao do ponto JC-441.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Brecha de falha/Mármore silicificado

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º
443

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-4/49.98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a sudoeste-sul da fazenda Campina Verde

Relevo: Colinoso suave próximo a morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo:

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub>=N10E/10SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina a microcristalina, apresentando foliação de espaçamento milimétrico a centimétrico, compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído, contendo ainda minerais argilosos nos planos de foliação. Vênulas de calcita recortam a rocha em várias direções.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore calcítico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º
444

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-4/61.98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a sul da fazenda Campina Verde

Relevo: Morraria

Vegetação: Mata alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina a média, aspecto maciço em afloramento, porém evidenciando foliação desenvolvida em amostra de mão, onde os intraclastos aparecem estirados. Composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, contendo ainda intraclastos, em geral grânulos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Marmore calcítico intraclástico

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º
445

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-4/10.120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 400 m a norte-nordeste da fazenda Clarão do Sol

Relevo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata alta desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub>=N5E/20SE

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação cristalina fina e microcristalina, apresentando foliação pouco desenvolvida, de espaçamento decimétrico a métrico. A rocha compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência boa ao HCl diluído apesar da parcial silicificação. Aproximadamente 400 m a oeste deste ponto, foi observado aflora

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 445

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mento de mármore brechóide de cor cinza-médio com fragmentos cinza-claro e cinza-esverdeado, imersos em matriz cristalina fina, composição essencialmente carbonática e exibindo foliação cataclástica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Mármore/Mármore brechóide

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
48						446

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-I-4/4.10		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 700 m a sul da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S<sub>2</sub>-N<sub>5</sub>E / Subv. W

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeado, semi-alterada granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa, apresentando foliação bem desenvolvida. Compo-se principalmente de quartzo e minerais micáceos alterados. Esta rocha predomina da base até o topo do morro. Observa-se próximo ao topo, a presença de mármore de cor cin

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 446

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

za-claro, granulação fina exibindo foliação incipiente e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. O contato entre ambos não foi observado. Provavelmente, o afloramento deve representar intercalações de mármore e filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha  
Filito/Mármore calcítico

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º
447

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-I-4/6.87	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_2 = NS/35^{\circ} W$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morro constituído principalmente por mármore de cor cinza, granulação fina, apresentando foliação desenvolvida e composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído. A rocha apresenta-se bastante recortada por vênulas de calcita. Subordinadamente, observa-se a presença de mármore subargiloso. Na meia encosta

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 447

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do morro, ocorre intercalações decimétricas de filito de cor amarelo-esverdeado, granulação fina, exibindo foliação bem desenvolvida, considerada representar  $S_2$ . Na base do morro observa-se a presença de blocos de mármore brechóide de cor cinza, com matriz cristalina fina envolvendo fragmentos de carbonato e filito cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore calcítico/  
Filito/Brecha

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48				

N.º
448

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-I-4/17.90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,3 km a sul-sudeste da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N10E/45SE$

Atit. do Lin. ....

Outros. N80E/V (fratura)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina a microcristalina, aspecto em geral maciço, composição essencialmente carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, apesar da silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 449
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-4/15.75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,0 km a sul-sudoeste da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist.  $S_1 = N5W/80SW$

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação microcristalina a cristalina fina e foliação bem desenvolvida considerada representar  $S_1$ , de espaçamento centimétrico, composto essencialmente de carbonato e apresentando ótima efervescência ao HCl diluído. São comuns intercalações milimétricas e centimétricas de filito. Aproximadamente a 5 m a leste

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 449

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

deste mármore, observa-se mármore de cor cinza-médio, granulação fina, aspecto maciço em amostra de mão, composição essencialmente carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, silicificado parcialmente. Em afloramento, este mármore exibe uma foliação incipiente. Trata-se provavelmente de região falhada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore calcítico/  
Mármore

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 450
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-I-4/14.59	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,6 km a oeste da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, aspecto maciço, composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Mármore

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC	C/U 1528
N.º 451	

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-I-4/49.72		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a norte da fazenda Colônia Seca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata alta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. S. N30E/15SE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-claro, granulação fina, apresentando foliação bem desenvolvida, de espessamento centimétrico, composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore calcítico

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt. 310 m	Localização SF.21-X-A-I-4/38.113		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a leste da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. N30E/V(fratura)

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Colina constituída de mármore (amostra A) de cor cinza-escuro, granulação cristalina fina, aspecto em geral maciço, ocasionalmente apresentando desenvolvimento de cristais de calcita em pequenas fraturas, composição essencialmente carbonática, de efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcial silicificação. A rocha no local apresenta

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 452

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

-se fraturada segundo uma direção principal. No topo desta colina, foi observada a presença de marga (amostra B) de cor cinza-esverdeado, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. Aproximadamente 500 m a SE deste ponto, ocorre afloramento de brecha de falha de cor cinza, contendo fragmentos de calcário e quartzo imersos em matriz carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore/Metamarga/Brecha de falha

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

N.º 601

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34				

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-I-4/75.76		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N10E/15SE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, exibindo foliação metamórfica plano-paralela, de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Além da parcial silicificação da rocha, por vezes são encontrados fragmentos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34				

N.º 602

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-I-4/79.65		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,9 km a sul da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N15E/15SE$

Atit. do Lin. ....

Outros:  $N15E/?NW$  (Fratura)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, exibindo uma foliação metamórfica plano-paralela, de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação da rocha. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34				

N.º 603

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-4/100.64		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sul-sudeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5W/20NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro; exibindo uma foliação metamórfica plano-paralela, de aspecto laminar, ressaltada nas amostras alteradas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 2528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
32					

N.º
604

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-I-4/112.70.		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sudeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = N5W/20NE$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio, com tonalidades róseas, exibindo uma foliação metamórfica plano-paralela, de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação da rocha. Neste local foram encontrados ainda fragmentos de brecha intraformacio

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 604

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

nal, contendo seixos de calcário, com efervescência moderada à boa, envoltos em matriz carbonática arcossiana.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.º
605

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-I-4/121.74		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,2 km a sudeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist.  $S_1 = NS/20^{\circ} E$

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio a claro, quando alterada, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar, que é melhor ressaltada nas amostras semi-alteradas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Esta rocha é muito semelhante à do ponto

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS CJC P528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 605

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

MS-604.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
34						606

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-I-4/130.74		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist  $S_1 = N10^{\circ} / 20^{\circ} NE$

Alt. do Lin.....

Outros  $S_0 (?) = NS / 55^{\circ} E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço quando fresca e exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. A rocha apresenta-se ainda com uma foliação pressuposta representar  $S_0$ . Esta rocha aflora

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 606

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

continuamente desde o ponto MS-603.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.º
607

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-I-4/133.200		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,4 km a norte-noroeste da fazenda Clarão da Lua às margens do correjo Acampamento

Relêvo: Colinoso muito suave, próximo a morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor creme-amarelada, sem compactação, muito porosa, devido à dissolução de material carbonático e atividade orgânica animal e vegetal, que confere à rocha aspecto esponjoso e densidade baixa. A rocha exibe uma estratificação incipiente do tipo laminar e estratiforme. Apresenta-se em geral com granulação criptocristalina à micro

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 607

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

crystalina e composição carbonática argilosa, com efervescência ótima ao HCl diluído. Foram observados ainda pequenos geodos em alguns orifícios da rocha.

Unidade Estrat. Formação Xaraiés (Qx)

**LITOLOGIA**

Rocha

Travertino e tufa calcária

Classe

Sedimentar

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.º
608

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-I-4/121.195		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N10E/55NW

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-medio a claro, compacta, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silificação. A leste, no sopé do morro, ocorrem níveis milimétricos de filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore,

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34					609

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/123.205	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N50W/45NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, por vezes com tonalidades escuras, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Esta rocha contém alguns níveis milimétricos de filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34					610

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/110.194	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Clarão da Luz

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.  $S_1 = N25E/45SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio a claro, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar, que se realça nas amostras alteradas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. A rocha contém ainda vênulas de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Calcário

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34					611

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-I-4/100.204	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3,4 km a norte-nordeste da fazenda Campina Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-claro, exibindo uma foliação metamórfica, de aspecto laminar, que momentaneamente é mascarada por intenso fraturamento. Apresenta granulação cristalina fina à microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita na rocha. A norte, cerca de 50 m

Unidade Estrat.....

**LITOLOGIA**

Rocha.....

Classe.....

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. MS C/C 1.432528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 611					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	do ponto foram encontrados alguns fragmentos de brecha in traformacional.					
	Unidade Estrat Grupo Cuiabá (p/c)					
TÉCTÓNICA						Alt. da Cam.....
						Alt. da Xist.....
						Alt. do Ljn.....
						Outros.....
LITOLÓGICA						Rocha
						Mármore
						Classe
						Metamórfica
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34						612
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
230 m	SF. 21-X-A-I-4/92.200					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 3 km a norte-nordeste da fazenda Campina Verde					
	Relêvo: Morraria					
	Vegetação: Mata					
	Solo: Argiloso, marron-escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio a escuro, sem foliação metamórfica visível devido ao intenso fraturamento. Apresenta granulação cristalina fina e com posição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. O fraturamento verificado sugere tratar-se de zona de falha.					
	Unidade Estrat Grupo Cuiabá (p/c)					
TÉCTÓNICA						Alt. da Cam.....
						Alt. da Xist.....
						Alt. do Ljn.....
						Outros.....
LITOLÓGICA						Rocha
						Mármore
						Classe
						Metamórfica
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34						613
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
220 m	SF. 21-X-A-I-4/86.192					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 2,6 km a norte-nordeste da fazenda Campina Verde					
	Relêvo: Morraria					
	Vegetação: Mata					
	Solo: Argiloso, marron-escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar, comumente mascarada por fraturamento. Apresenta granulação micro cristalina à cristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Exibe ainda fraturamento principal além de vários outros secundários, que conferem					
	Unidade Estrat.					
TÉCTÓNICA						Alt. da Cam.....
						Alt. da Xist..... S=N15E/35SE
						Alt. do Ljn.....
						Outros N30 W/Subv. (fratura principal)
LITOLÓGICA						Rocha
						Classe
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C. 1528

N.º

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

Alt. Localização Cadastro Oc. rr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 613

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**DADOS GEOLÓGICOS**

à rocha aspecto brechóide.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**LITOLOGIA**

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. N.º 614

Alt. Localização Cadastro Oc. rr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,2 km a norte-nordeste da fazenda Campina Verde, próximo ao córrego Cascavel

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha de cor cinza-medio a escuro, compacta, de aspecto maciço e contendo calhaus, seixos e grânulos de calcário, envoltos em matriz calcária de granulação cristalina fina à microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha corresponde à zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**LITOLOGIA**

Rocha

Brecha calcária de falha

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. N.º 615

Alt. Localização Cadastro Oc. rr. Ilustr.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a sul-sudeste da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio, por vezes exibindo uma foliação metamórfica de aspecto laminar. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Neste local ocorrem, ainda, raros fragmentos de calcário contendo quartzo de segregação, além de calcário com variação de cor des

Unidade Estrat.

**TECTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Reg. MS C/C 1-508

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 615

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

de cinza-claro a escuro.

Unidade Estrat Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34						616

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-I-4/17.16		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,9 km a sul da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio, bastante fraturada, que mascara por completo a foliação da rocha. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido à dolomitização parcial da rocha.

Unidade Estrat Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
34						617

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-I-4/12.14		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 5,2 km a sul da fazenda Clarão do Sol

Relêvo: Colinoso, em zona de morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de rocha de cor cinza-esverdeado, exibindo uma foliação metamórfica incipiente, ocasionalmente contendo algumas vênulas de calcita. A rocha apresenta granulação tamanho silte e compõe-se essencialmente de argilominerais e material carbonático. Neste local, ocorrem ainda, quartzo de segregação. Cerca de 20 m a leste, ocor

Unidade Estrat.

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS

C/C. 1. 052804

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: .....  
 ..... Continuação da Ficha nº 617 .....  
 Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lja. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

re calcario igual ao do ponto MS-616, porém, com contato encoberto por solo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Metassiltito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: .....  
 .....  
 Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lja. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: .....  
 .....  
 Relêvo: .....  
 Vegetação: .....  
 Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....  
 Alt. da Xist. ....  
 Alt. do Lja. ....  
 Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o 58

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-I-4/482.234		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Campanário

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, muito alterada, foliada, sedosa ao tato, constituída por clorita e alguma matéria orgânica ou grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Clorita xisto

Classe

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o 59

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF. 21-X-A-I-4/429.165		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,1 km a noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado e campo

Solo: Argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N30°W/30°SW

Atit. do Lin 5°N10°W

Outros S<sub>3</sub>=N10°W/80°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-prateado, amarelada quando alterada, granulação fina, foliada, constituída por clorita (75%), matéria carbonosa de grafita e magnetita. Intercalados, tem-se níveis quartzosos e com abundância de "micro boxwork".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Grafita-clorita xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o 60

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-I-4/412.166		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,7 km a noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TECTÔNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, pseudo-estratificada, com lâminas grafitosas com lâminas cloríticas. Intercalada, encontra-se rocha de cor cinza-avermelhada, granulação fina, xistosa, constituída por clorita, principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Grafita-clorita-xisto/Clorita-xisto

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
54					61

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-I-4/377.148		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 6,7 km a noroeste do retiro Puladorzinho

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. N10 W/30 E

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a cinza-chocolate, granulação fina, finamente laminada, constituída por quartzo, clorita, magnetita e provavelmente argilo-minerais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
54					62

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-I-4/370.136		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,3 km a leste do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza a cinza-prateado, granulação fina, finamente laminada, constituída por clorita e argilo-minerais. Superposta a pseudo-estratificação, observa-se clivagem de crenulação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
54					63

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/366.85		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 4,9 km a sudeste do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso a plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-siltico

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor vermelha, alterada, granulação fina, laminado, plano-paralela, constituída predominantemente por clorita e argilo-minerais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.º
64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF. 21-X-A-I-4/354.58		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5,3 km a sudeste do retiro Potreiro

Relêvo: Colinoso a plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-avermelhado, alterada, granulação fina, laminada, constituída por clorita principalmente e quartzo (filito), intercalada com rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, laminada, pseudo-estratificada, constituída por clorita principalmente e grafita; e rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, foliada, consti

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 64

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tuida principalmente por clorita. Observa-se também a presença de cubos de magnetita bem desenvolvida nessas litologias.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Clorita-quartzo filito/Grafita filito/Clorita filito

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.º
65

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-I-4/341.47		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, pseudo-estratificada, constituída por quartzo e clorita, intercalada com filito grafitoso de cor cinza-prateado.

Unidade Estrat. ....

**LITOLOGIA**

Rocha

Clorita-xisto/Filito grafitoso

Classe

Amostra  Sim  Não





CPRM

### DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. JA C/C. 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 66
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-4/311.37	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, granulação fina, com a foliação concordante com a pseudo-estratificação. Observa-se bandas descontínuas de quartzo submilimétricas, alternadas com bandas cloritosas, paralelas a foliação. É constituída por clorita (80%) e quartzo, contendo também, seixos de biotita-gnaïsse. Encontra-se também lentes intercaladas de filito

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 66

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

grafitoso de cor cinza-chumbo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) . . .

**LITOLOGIA**

Rocha

Clorita-xisto conglomerático/Filito grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 67
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-I-4/298.37	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Siltico-arenoso

**TÉCTONICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-prateado a cinza-escuro, granulação fina, pseudo-acamadado, constituída por quartzo, clorita, magnetita, hematita, grafita e vestígio de carbonato, formando uma matriz, na qual encontram-se imersos seixos de granito e gnaïsse principalmente. Os seixos não perfazem 10% da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Meta-paraconglomerado.

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
55					68

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-4/288.38	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/60° E

Atit. do Lm. 10°/S

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, sendo esta concordante com o pseudo-acamamento, constituída principalmente por clorita. Intercalado ocorre lentes com 3 centímetros de espessura, de quartzito creme ou cinza-claro, concordante com o pseudo-acamamento anterior.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-xisto/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
55					69

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-I-4/287.34	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,9 km a norte-nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/55° E

Atit. do Lm. 50°/S40° E

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e clorita. Intercalada tem-se lentes de quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha Clorita-quartzo-xisto/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
55					70

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-4/275.38	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a norte-nordeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. NS/30° E

Atit. do Lm. 10°/S10° E

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada, com bandas descontínuas quartzosas, submilimétricas, alternadas com bandas cloríticas e características físicas semelhantes a anterior. É constituída principalmente por quartzo e clorita. Apresenta variação para níveis nos quais ocorre predominantemente clorita, e níveis onde observa-se

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGICA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. JA C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 70

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

exclusivamente quartzo. Superposta a foliação observa-se uma clivagem de crenulação com espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
55						71

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-4/205.76		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 0,7 km a noroeste da fazenda Sol Nascente

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado e campo

Solo: Arenoso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. NS/45° E

Alt. do Lin. 10°/S

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada com bandas quartzosas alternadas com bandas cloríticas. Apresenta lentes de carbonato, com espessura de um a dois milímetros, segregados nos planos da foliação. Encontra-se também veios de quartzo e carbonato, desenvolvidos nos planos da foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
55						72

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-I-4/236.16		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Bom Jesus

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. \_\_\_\_\_

Alt. da Xist. \_\_\_\_\_

Alt. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas, alteradas, com bandas cloríticas. Além do quartzo é clorita, apresenta carbonato. A clivagem de crenulação apresenta espaçamento milimétrico. In tercalado, tem-se calcário de cor cinza-escuro, pseudo-stratificado, microcristalino e filito de cor cinza-amarela

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

Rocha: \_\_\_\_\_

Classe: \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pr. JA C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEográficos**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 72

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

do, finamente laminado, concordante com as outras rochas descritas e constituído por clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGIA**

Rocha Quartzo-carbonato -clorita-xisto/Calcário/Filito

Classe Metamórfica

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

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

Pref. EL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
50					201

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-4/50.549	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a norte nordeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N5 W/25 NE

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto ma-  
ciço, granulação cristalina fina, apresentando foliação me-  
tamórfica, sub e milimétrica, bem desenvolvida, plano-para-  
lela e subcontínua, pressuposta representar S<sub>1</sub>. A rocha  
compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência óti-  
ma 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
50			GBA-320		202

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-4/49.539	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N5 W/30 NE

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto ma-  
ciço e homogêneo, foliação metamórfica, sub e milimétrica,  
bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua pressuposta  
representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina média  
e composição essencialmente carbonática, de natureza intra-  
clástica, com efervescência ótima 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
50					203

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-I-4/52.525	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 1,7 km a nordeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> = N10 W/40 NE

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto ma-  
ciço, granulação cristalina média, apresentando foliação me-  
tamórfica, sub e milimétrica, bem desenvolvida, plano-para-  
lela e subcontínua pressuposta representar S<sub>1</sub>. A rocha apre-  
senta composição essencialmente carbonática, de natureza in-  
traclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Mármore

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
53				

N.o 571

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-I-4/68.639	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4,1 km a sul-sudoeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>N5W/50NE

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato coberto entre filito (amostra A) e mármore (amostra B). O filito apresenta-se com cor creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa finamente desenvolvida, brilho sedoso e compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. O mármore, sobreposto ao filito, apresenta cor cinza e foliação metamórfica de espacamento sub e milimétrico, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, pressuposta representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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 GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 571

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

mento sub e milimétrico, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, pressuposta representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
53				

N.o 572

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-4/21.435	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 3,5 km a sul do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. S<sub>1</sub>N5W/50NE

Alt. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando foliação metamórfica, submilimétrica e milimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, pressuposta representar S<sub>1</sub>. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra  Sim  Não





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. ELI C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
53					573

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-4/14.435		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist.  $S_{10}^{\circ} W/45^{\circ} NE$

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica, submilimétrica e milimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, pressuposta representar  $S_1$ . Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
53					574

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-I-4/46.435		

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso cinza

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato por falha inversa entre mármore do Grupo Cuiabá (amostra A) e calcários dolomíticos do Grupo Corumbá - Formação Bocaina (amostra B). O mármore do Grupo Cuiabá apresenta-se de cor cinza-escuro, granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intraclástica com efervescência ótima ao HCl diluído.

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 574

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTÓNICA**

Altít. da Cam. ....

Altít. da Xist. ....

Altít. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Normalmente exibe-se muito fraturado e por vezes apresenta aspecto de brilho de falha. O calcário do Grupo Corumbá apresenta cor cinza-moqueada, com partes claras e escuras, aspecto maciço, granulação cristalina média e grossa, composição essencialmente carbonática, parcialmente silicificada, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLÓGICA**

Rocha: Mármore calcítico/ Calcário dolomítico

Classe: Metamórfica/Sinsedimentar

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
53				

N.º 575

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-I-4/16.452	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,6 km a sul-sudeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

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

Atit. do Lin. ....

Outros  $L_2 = 10^{\circ} / N5^{\circ} E$

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-médio, aspecto maciço e pouco homogêneo, foliado de granulação fina. A rocha é composta de carbonato ocorrendo grande quantidade de calcita recristalizada, além de películas de minerais argilosos. A rocha apresenta boa reação de efervescência ao HCl.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
53				

N.º 576

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-I-4/59.473	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 2,3 km a sudeste do retiro Fechado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, foliação metamórfica, submili métrica e milimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua, pressuposta representar  $S_1$ . Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima 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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

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. JS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
43					

N.o
298

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-I-4/6.33		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: .....

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Alt. da Cam. ....

Alt. da Xist. ....

Alt. do Lin. ....

Outros .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, compacta, homogênea, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com forte efervescência ao HCl diluído. Apresenta níveis argilosos, com xistosidade bem irregular.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha

Mármore

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**

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

Altit.	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

Fret. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.º
09

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-I-4/197.67		

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: 4 km a sudeste da fazenda Clarão da Lua

Relêvo: Morros alinhados na direção NS

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro-pardacento, com fragmentos

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. S<sub>0</sub> N10W/25°NE

Atit. da Xist. S<sub>1</sub> N10E/70°NE

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação bem desenvolvida, considerada supostamente representar S<sub>1</sub>, e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Sobre esta rocha foi encontrado um mármore de cor cinza-claro, compacto, microcristalino, estratificado, cuja

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 09

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

estratificação é dada pela alternância de leitos milimétricos escuros com leitos milimétricos claros paralelos e contínuos. Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efervescência forte ao HCl diluído. Este ponto foi locado em uma morraria que constitui o flanco oriental normal, de uma estrutura em anticlinal. Situa-se exatamente no conta

Unidade Estrat. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

Rocha \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_

Amostra  Sim  Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

**DADOS GEGRÁFICOS**

Toponímia: Continuação da Ficha nº 9

Relêvo: \_\_\_\_\_

Vegetação: \_\_\_\_\_

Solo: \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

Atit. da Cam. \_\_\_\_\_

Atit. da Xist. \_\_\_\_\_

Atit. do Lin. \_\_\_\_\_

Outros \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

to filito/calcário, onde as atitudes de S<sub>0</sub> (beddino) e S<sub>1</sub> (xistosidade) sugerem perfeitamente a estrutura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha Sericita-clorita -filito/Mármore

Classe \_\_\_\_\_

Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-4					H-34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
135 m	SF.21-X-A/131.283		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: 5 km a norte do rio Salobra, município de Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor bege, granulação fina, aspecto maciço, constituída essencialmente por carbonatos e apresentando silicificação incipiente. Apresenta efervescência moderada em HCl.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-4				4411	H-35

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A/138.274		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Toponímia: Terminação sul do flanco ocidental da sinclinal de Guaicurus, município de Miranda

Relêvo: Acidentado com cristas alinhadas em direção NS

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argiloso

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. N15°W/43°NE

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor amarelo-esverdeada, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo, sericita e carbonatos. Aparece intercalada em uma sequência de calcários, cinza-claros, granulação fina, grosseiramente estratificados, constituídos essencialmente por carbonato e apresentando silicificação incipiente. Apresentam efervescência moderada, quando

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 H-35

Relêvo: .....

Vegetação: .....

Solo: .....

**TÉCTONICA**

Atit. da Cam. ....

Atit. da Xist. ....

Atit. do Lin. ....

Outros. ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

tratados com HCl.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

**LITOLOGIA**

Rocha  
Calcário/Filito

Classe  
Metamórfica

Amostra  Sim  Não



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CC

C/C. 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3				

N.o  
H-193

Alt. 144 m	Localização SF.21-X-A/124.263	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

Toponímia: 18 km a noroeste do povoado Campão no vale do rio Salobra, município de Miranda

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto, denso

Solo: Areno-argiloso

**TÉCTÓNICA**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, maciça, compacta, parcialmente silicificada e com efervescência em HCl.

Unidade Estrat. Formação Basal (Ccb)

**LITOLÓGIA**

Rocha Calcário

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**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

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**

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Unidade Estrat. ....

**LITOLÓGIA**

Rocha

Classe

Amostra  Sim  Não



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS





Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77  
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO  
 Data do registro: 21/8/77  
 79-80  
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		MgO %		28-29		37-38		46-47		55-56	
					1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	30-31	32-33	39-40	41-42	43-44	45-46	53-54	57-58
			1528.610															
1	GS-R-148-A			GBA 304		1,6		28,7		41,3								
2	470			305	P	-		-		P								
3	471-A			306		20,9		32,9		5,1								
4	710			307		2,7		30,4		19,6								
5	848			308		0,6		48,8		5,2								
6	GS-R-931			309		1,6		48,0		5,7								
7	JF-R-76-B			310		1,7		42,2		10,3								
8	32-A			311		5,9		40,0		9,9								
9	79-D			312		2,9		52,9		0,9								
10	609			313		2,3		49,7		3,2								
11	JF-R-719			314		11,1		26,2		19,0								
12	EL-R-89			315		0,8		41,8		0,8								
13	129			316		10,5		47,6		0,3								
14	168			317		11,3		45,8		0,2								
15	180			318		3,2		48,0		0,6								
16	184			319		14,3		44,4		1,2								
17	202			320		6,1		50,8		0,2								
18	225			321		2,7		52,7		0,2								
19	04			322		3,5		32,0		17,8								
20	EL-R-06			323		6,4		49,1		0,6								
21	JS-R-63			324		14,8		27,3		15,5								
22	77			325		2,9		26,2		19,2								
23	129			326		1,3		29,2		20,8								
24	137			327		4,6		28,4		20,6								
25	JS-R-149			GBA 328		3,5		52,4		0,2								

OBS:

*leg*

L = menor que o valor registrado  
 N = não detectado  
 H = interferência  
 B = não solicitado  
 P = amostra perdida  
 I = amostra insuficiente