

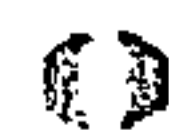
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO – DNPM-CPRM

PROJETO BONITO- AQUIDAUANA
RELATÓRIO FINAL

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

Valdir Luiz Nogueira

Cipriano Cavalcanti de Oliveira



CPRM

SUREMI

SEDOE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 701

N.º de Volumes: 14 v.: 13




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

I-98

	SUREMI SEDOTE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	701 - S
N.º de Volumes:	14 v. 13
OSTENSIVO	

PHL 13852

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 Mineraiis

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 Mineraiis

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 Mineraiis

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 Mineraiis

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

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/515.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a nordeste da fazenda Triunfo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadado, friável, estratificada em finas camadas, de cor marrom, alternadas com ou tras creme-rosadas, granulação fina, bem classificada, com posta de quartzo e cerca de 15% de feldspato, cimento fer ruginoso, grãos bem arredondados e de boa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito arcossiano

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-I-4/441.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a leste da fazenda Formoso

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, microcristalina e cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-I-4/415.471		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S₀-N55E/40SE

Atit. da Xist. S₁-N55E/40SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, estratificada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, com uma foliação incipiente, suposta representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
- 350 m	SF.21-X-C-I-4/420.499		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Plano, com morros isolados alinhados na direção NS

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $N5^{\circ} W/43^{\circ} NE$

Atit. da Xist. $S-N5^{\circ} W/43^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A), de cor cinza-escuro, estrutura foliada, dada por uma foliação bem desenvolvida, com espessamentos milimétricos a centimétricos, suposta representar S₁, cripto a microcristalino, composto essencialmente de carbonato, com efervescência forte ao HCl diluído. Nesta rocha, observa-se perfeitamente duas direções de lineação.

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 104

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção, que se cruzam obliquamente em X, e são conseqüências dos esforços sofridos pela rocha. Foi observado ainda intercalações de lâminas milimétricas e centimétricas de material pelítico. Sobreposto a este mármore, tem-se mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, maciço, mi

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 104

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

icrocristalino, composto essencialmente de carbonato, parcialmente silicificado, cortado por inúmeras vênulas de calcita e com efervescência moderada em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-I-4/405.549		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a leste da fazenda São Geraldo

RELÉVO: Plano, com morros isolados alinhados na direção NS

VEGETAÇÃO: Campos, com capões de cerrado e mata galeria

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam = N10°W/50°NE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, apresentando às vezes uma tonalidade rosada, microcristalina, aspecto maciço, com posta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a 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.
6					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/318.367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste da fazenda Formoso

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam = N20°W/55°NE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro a creme-amarelado, alterada, granulação fina a muito fina, estrutura do tipo laminado, composta essencialmente de quartzo e carbonato, com efervescência moderada em HCl diluído e bastante dobrada. Quando alterada, apresenta "microbox works", de cor amarelo-alaranjado, que parecem originados a

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 109

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

partir da remoção do carbonato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (δcd)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5058	110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-C-I-4/341.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudeste da fazenda Formoso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas

SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio e quando alterada apresenta uma cor cinza-esbranquiçado, granulação variável de fina a média, composta essencialmente de quartzo e feldspato, com grãos angulosos e subangulosos e cimento silicoso. Exibe "microboxworks", que parecem originados da re

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 110

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcósio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

moção de carbonato. Quando muito alterada esta rocha torna-se bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-C-I-4/385.350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudeste da fazenda Formoso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos agricultáveis e mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderado ao HCl diluído, devido a dolomitização.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6				

N.o 112

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-C-I-4/412.360	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte da fazenda Angico

Relêvo: Plano

Vegetação: Campos e capões de mata de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6				

N.o 132

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-C-I-4/383.155	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a leste da fazenda Moreno, no leito do rio da Prata

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com mata-galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N40^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6				

N.o 133

Alt. 400 m	Localização SF.21-X-C-I-4/297.32	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Aplainado, com morrotes alinhados NE

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = N25^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta apresentar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 133

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. Intercalado com esta rocha, ocorre filito cinza-amarelado, de granulação muito fina, composto por quartzo, clorita e sericita. Não foi encontrado "in loco", apenas fragmentos em buracos de tatu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5063	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-C-I-4/306.01		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,8 km a sudeste da fazenda Moreno

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂N20°E/50°SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de filito (amostra A), filito margoso (amostra B) e mármore (amostra C), com passagem gradacional de filito para mármore, sendo que este último predomina na região. O filito é de cor creme, com tonalidades esverdeadas e acinzentadas, de granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo excelente foliação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 134

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

suposta representar S₂, e que confere a rocha aspecto laminar sub-milimétrico, plano-paralelo e contínuo. É composto por quartzo, clorita, sericita e carbonatos. Observa-se veios centimétricos de quartzo de segregação, paralelos a foliação, além de crenulações locais. O filito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL
FL

C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 134
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

margoso é de cor cinza-amarelado, de granulação muito fina, com foliação finamente desenvolvida e composto por carbonato com boa efervescência ao HCl diluído, grãos de quartzo, minerais de argila e minerais micáceos. O mármore é de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-pa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 134
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Este mármore é cortado por inúmeros veios de quartzo e calcita, os quais exibem dobras menores. Este ponto, provavelmente, situa-se no flanco leste de uma estrutura em anticlinal com eixo mergulhante para sul.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Sericita-clorita
 -quartzo fítilo/Filito margoso/Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.
 Altít. da Xist.
 Altít. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-I-4/415.553		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a nordeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist. S₁ = N20E/60SE

Alt. do Lin.....

Outros Fratura: EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa entre mármore (amostra A) do Grupo Cuiabá e dolomito (amostra B) e mármore dolomítico (amostra C) da Formação Bocaina. O mármore (amostra A) é de cor cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencial

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 160

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. O dolomito é de cor rosa-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, silicificado. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Este dolomito encontra-se intensamente fraturado.

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 160

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre ele ocorre mármore dolomítico de cor cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço, granulação cristalina, intensamente silicificado, com desenvolvimento de veios centimétricos de quartzo. Apresenta composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (adb)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore/Dolomito silicificado/Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica/Epi-metamórfica/Sedimentar

Amostra SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-I-4/450.548		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a leste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço, intensamente silicificado, contendo veios centimétricos de quartzo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Esta rocha situa-se em zona de falha, sendo abundan

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 161

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tes os fragmentos de quartzo. A leste do ponto, na região aplainada, ocorre tufo calcário (amostra B) de cor creme se mi compactado, sem estratificação visível, poroso, argiloso, contendo restos de animais, principalmente micro-organismos e pedaços de plantas. É composto por carbonato reprecipitado, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado/Tufo calcário

Classe Sedimentar

Amostra SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-I-4/474.552		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a nordeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morro isolado em região pantanosa

VEGETAÇÃO: Campestre na região plana e mata no morro

SOLO: Negro, húmico

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $G_1 = N15E/60E$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar, bem desenvolvida, com superfícies plano-paralelas e contínuas e suposta representar S_1 . Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra A do ponto GS-160.

UNIDADE ESTRAT. Grupó Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/395.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morro alinhado NE

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificada; localmente observa-se total substituição do carbonato por sílica. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. São abundantes os veios 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 164

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, cortando a rocha. Nota-se ainda grandes blocos de sílica, originados por falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (δbd)

LITOLOGIA

ROCHA

Dolomito silicificado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/414.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morros alinhados N-NE

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₁ = N10E/A0SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por discordância angular e erosiva entre mármore (amostra A) do Grupo Cuiabá e dolomito (amostra B) da Formação Bocaina. O mármore é de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar, bem desenvolvida, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 165

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas de quartzo e calcita cortando irregularmente a rocha. O dolomito é de cor cinza-rosado, compacto, grosseiramente acamadado, parcialmente silicificado. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 165

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) / Formação Bocaína-Mb. Dolomítico (aba)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Dolomito

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
10				5326/GAS-130

N.º 166

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m SF.21-X-C-I-4/429.520		

DADOS GEográficos

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

Relêvo: Morros alinhados N-NE

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N40E/20SE

Alt. da Xist. S₁=N40E/20SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência clástico-carbonática do Grupo Cuiabá, constituída de metaconglomerado (amostra A) filito (amostra C) e mármore (amostra B). O metaconglomerado é de cor cinza-médio e cinza-rosado, composto de matriz filitosa formada por quartzo, feldspatos, muscovita, sericita e clorita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida que representa

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel GS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 166

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta S₁, que é paralela a S₀. Esta rocha engloba seixos de até 0,5 cm de diâmetro, de quartzo e feldspatos. Esta rocha ocorre sob a forma de lente de aproximadamente 100 metros de comprimento por no máximo 3 metros de largura dentro de filitos (amostra C), de cor cinza-esverdeado parcialmente alterados, granulação muito fina, com desenvolvimento de uma

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 166

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, que re apresenta S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspatos, muscovita, sericita e clorita. Sobre o filito ocorre mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, que re apresenta S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 166

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado/Mármore/Filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 167

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-C-I-4/429.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morro alinhado N-NE

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N25^{\circ} E / 25^{\circ} E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre filonito (amostra A) no qual ocorrem lentes de mármore silicificado (amostra B) e mármore (amostra C). O filonito é de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de granulação fina a muito fina, exibindo textura filonítica e estrutura finamente foliada, de origem cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo e se

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 167

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ricita, além de apresentar cristais milimétricos de pirita. O mármore que ocorre sob a forma de blocos decimétricos a métricos dentro do filonito, é de cor cinza-escuro, aspecto maciço, muito silicificado, de granulação micro a cripto cristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação. São comuns vênulas

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 167

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de calcita e quartzo cortando irregularmente a rocha. No topo da sequência ocorre mármore de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, que representa S_1 . Em geral é de granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Na zona aplainada,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 08 C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 167

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

situada entre os diversos morrotes que ocorrem na região, aflora filonito e/ou filito, com blocos de mármore silicificado. Nas partes mais elevadas aflora mármore finamente laminado. A geologia local, sugere que os morrotes de mármore sejam lentes dentro das camadas de filonito e/ou filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Filonito, Mármore silicificado, Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						168

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/446.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morrote alinhado NNE

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N20°E/30°E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação incipiente, de aspecto laminar, plano-paralela, que representa S₁. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas e veios de quartzo e calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						169

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-C-I-4/418.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morrote alinhado NNE

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N20°E/30°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, grosseiramente acamada, devido ao desenvolvimento bem incipiente de uma foliação suposta representar S₁. Em geral a granulação é microcristalina e a composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas e veios centimétricos de calcita cortando irregularmente a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/380.524		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudoeste da fazenda São Geraldo.

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação variando de micro a criptocristalina e com posição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Nota-se, veios centimétricos de quartzo cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito silicificado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/421.508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELÉVO: Morrote alinhado NNE

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_{10}N20^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, plano-paralela e contínua, de aspecto laminar, que representa S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas de calcita e quartzo cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pφc)

LITOLOGIA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					GAS-131/132

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-I-4/417.512		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste da fazenda São Geraldo

RELÉVO: Colinoso suave, entre morrotes alinhados

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_{10}N10^{\circ}W/30^{\circ}NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação fina a muito fina, exibindo textura filonítica e estrutura finamente foliada. Petrograficamente apresenta-se composta de quartzo, clorita e sericita (amostra A). Intercalada nesta rocha ocorre uma lente muito alongada de milonito xisto, (amostra B) de espessura máxima.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 173

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de 5 m, de cor cinza-rosado, granulação média a fina, textura milonítica e estrutura bem orientada. Estudos petrográficos mostram, que a rocha está bastante cataclasada, com estrutura de fluxo e com recristalização dominante sobre a cataclase. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, sericita e opacos.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha
Filonito/Milonito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 174

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/422.526		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morrote alinhado NNE

Vegetação: Mata com árvores de até 25 metros

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Na encosta SE do morro, ocorre rocha de cor rosa-claro, compacta, maciça em amostra de mão, com lineação centimétrica e decimétrica no afloramento. Localmente devido a intenso cisalhamento, apresenta-se bem foliada. Em geral, apresenta granulação criptocristalina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomização.

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 174

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mitização. Na encosta SW do morro observa-se a mesma rocha, porém com atitude anômala, sugerindo tratar-se da extremidade de sul da falha inversa fotointerpretada. Neste local, a rocha apresenta-se normal, muito cisalhada, o que comprova a hipótese acima.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º
175

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-C-I-4/288.332		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

Fraturas = N85E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada, granulação microcristalina a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas de calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					GAS-133

N.º
176

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-C-I-4/401.473		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com desenvolvimento de uma foliação muito incipiente, granulação média a grossa, localmente conglomerática, com seixos milimétricos a centimétricos de quartzo. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, contendo inúmeros geodos milimétricos preenchidos por quartzo microgranular. Cimento silicoso, grãos

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 176

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

subangulosos de baixa esfericidade.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha

Arcósio epimetamórfico

Classe

Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 177

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/407.476		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com desenvolvimento de uma foliação muito incipiente, granulação média a grossa, composta essencialmente por quartzo e feldspato, contendo geodos milimétricos preenchidos por quartzo micro granular. Cimento silicoso, grãos subangulosos de baixa esfericidade. A rocha é semelhante a amostra GS-176. Entre

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 177

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

este ponto GS-176, ocorre uma variação de cor de solo, o qual na faixa intermediária entre os dois pontos adquire cor marrom-avermelhado típico de solo de calcário.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGICA

Rocha Arcósio

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 179

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-4/392.544		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 m a leste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, estrutura filitosa, granulação muito fina, exibindo excelente foliação, suposta representar S₂, que confere a rocha aspecto laminar, submilimétrico, plano-paralelo e contínuo. Composta por sericita, clorita, quartzo e minerais de argila (amostra A). Intercalada nesta rocha, ocorre uma len

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 179

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

te muito alongada de metassubarcósio (amostra B), de espesura máxima de 3 m, cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação muito incipiente, granulação média a grossa e composição essencialmente quartzo-feldspática. Cimento sílico, grãos subangulosos de baixa esfericidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito/Metassubarcósio

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 180

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-C-I-4/413.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso-arenoso-marrom avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre solo de cor marrom-avermelhado (amostra A), argilo-arenoso, granulação muito fina, provavelmente originado pela alteração de mármore do Grupo Cuiabá e solo de cor marrom-amarelado (amostra B), possivelmente originado pela alteração de travertino da Formação Xaraíes.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 181

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF. 21-X-C-I-4/389.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado em região aplainada

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. No mesmo morrote, ocorrem blocos de sílica amorfa.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico silicificado

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						182

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-C-I-4/407.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sudoeste da fazenda Angico

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, parcialmente alterada, de aspecto maciço, granulação média a grossa. Composta essencialmente por quartzo e feldspato alterado (caolim). Cimento silicoso, grãos subangulosos de esfericidade média. Esta rocha ocorre sob a forma de blocos rolados numa zona aplainada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassubarcósio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						183

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-C-I-4/373.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificada e fraturada, com fraturas preenchidas por quartzo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído (amostra A). No local ocorrem blocos de sílica amorfa, parecendo tratar-se de zona 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 183

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

falhamento. Observa-se ainda blocos soltos de arenito ortoquartzítico (amostra B), de cor cinza-claro, compacto, aspecto maciço, granulação fina a média e composição essencialmente quartzosa, com cimento silicoso, e grãos subarredondados a subangulosos de esfericidade média.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito silicificado/Arenito ortoquartzítico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					GAS-134

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/345.548		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a oeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Aplainado, com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto entre dolomito (Amostra A) da Formação Bocaina e subarcósio (amostra B) o qual grada para metapelito arenoso (amostra C), da Formação Cerradinho. O dolomito aflora na região plana, e é de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificado, granulação microcristalina e composição carbonáti

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 184

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ca, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Na região onde a topografia forma pequenas elevações, ocorrem blocos soltos de subarcósio de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, compacto, de aspecto maciço, mal classificado, granulação variando de fina a grossa, e composição quartzo-feldspática, contendo

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 184

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

raras lamelas de sericita. Cimento silicoso, grãos subangulosos a angulosos e de baixa esfericidade. Este subarcósio grada para metapelito arenoso, de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, estratificado devido a alternância de leitos esverdeados de espessura milimétrica a centimétrica, de granulação muito fina, com leitos cinza-claros, submili

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 184

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

métricos a milimétricos de granulação fina a média, mais quartzosas e exibindo "boxworks" submilimétricos, provavelmente de óxido de ferro. Petrograficamente é composta de quartzo, feldspatos, opacos, muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rocaina-Mb. Dolomítico (cd) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito/Subarcóσιο/
Metapelito arenoso

CLASSE
Sedimentar/Epi-metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/342.540		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 2,0 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

RELEVO:
 Aplainado, com pequenas elevações

VEGETAÇÃO:
 Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/30° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-rosado, parcialmente alterada, estratificada devido a alternância de leitos esverdeados milimétricos de granulação muito fina, com leitos rosados submilimétricos, de granulação fina, contendo "boxworks", provavelmente de óxido de ferro. Petrograficamente é composto por quartzo, feldspatos, opacos, muscovita e sericita.

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 185

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

vita e sericita. Cimento silicoso e ferruginoso. Rocha semelhante a amostra "C" do ponto GS-184.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metapelito arenoso

CLASSE
Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 189

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/279.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morrote isolado em zona aplainada

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, parcialmente alterada, de aspecto maciço, granulação média a grossa. Composta essencialmente por quartzo. Cimento silicoso, grãos subangulosos e de baixa esfericidade. Esta rocha ocorre sob a forma de blocos centimétricos, soltos em meio a grandes blocos de sílica de falha.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito epimetamórfico

Classe
Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 190

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-C-I-4/284.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morro isolado em região aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este morrote é constituído unicamente por blocos de sílica, em geral amorfa. Localmente observa-se a formação de pequenos cristais de quartzo, adquirindo um aspecto sacaroidal.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzo de falha

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 191

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-C-I-4/317.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este morrote é constituído unicamente por enormes blocos de sílica de cor branca, em geral amorfa, raramente com formação de pequenos cristais de quartzo, quando então adquire aspecto microcristalino sacaroidal.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzo de falha

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
10						192

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-C-I-4/359.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificada. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente a rocha encontra-se totalmente substituída por sílica. São comuns veios

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 192

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

centimétricos de quartzo preenchendo fraturas.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
10						193

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-C-I-4/308.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte da fazenda Formoso

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros. Fratura: N45W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, com variações locais para cinza-claro, compacta aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada e fraturada. Em geral, apresenta granulação fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. As fraturas são preenchidas por quartzo. É comum a presença

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/U.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 193

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de sílica branca, com desenvolvimento de cristais centimétricos de quartzo hialino. Em geral esta sílica apresenta a mesma direção que o fraturamento da rocha.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 194

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-C-I-4/291.419	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada e fraturada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente, a sílica substitui totalmente o carbonato e é comum a presença de veios centimétricos de quartzo cortando a rocha.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º 195

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-C-I-4/297.439	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada e fraturada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha difere das amostras dos pontos GS-193 e GS-194, por não apresentar as fraturas preenchidas por quartzo.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. GS C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10				

N.o 196

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-C-I-4/302.465	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte da fazenda Formoso

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-Arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificada. Apresenta granulação variando de cristalina fina a média e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Observa-se no local um veio de sílica de falha de 2 m de espessura, de direção aproximada N35W.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10				

N.o 197

Alt. 410 m	Localização SF.21-X-C-I-4/319.444	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha predomina na região plana, onde situam-se os morros, nos quais foram marcados os pontos GS-193, GS-194,

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 194

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

GS-195 e GS-196. Observa-se ainda sílica de falha com mesma orientação que as dos morros.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 198

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-C-I-4/326.500		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-medio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, silicificado, fraturado, com fraturas preenchidas por quartzo. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Intercalado nesta rocha, ocorre arenito arcossiano

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 198

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço, granulação fina a média e composição quartzo-feldspática, com cimento silicoso, grãos subangulosos, de baixa esfericidade. Na base, esta rocha apresenta-se conglomerática, com seixos centimétricos de quartzo de forma arredondada.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado/Arenito arcossiano

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 200

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/250.513		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato litológico entre dolomito intraclástico (amostra A) e arcósio (amostra B). O dolomito é de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificado e muito fraturado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com intraclastos de dolomitos e quartzo, apresentando

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.	C/O
-------	-----

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 200

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.....
 Alt. da Xist.....
 Alt. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência fraca ao HCl diluído. Observa-se estruturas primárias do tipo estratificação cruzada, com superfícies planares. O arcósio é de cor cinza-claro, com tonalidades arroxeadas, parcialmente alterado, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém normalmente estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou me

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 200

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.....
 Alt. da Xist.....
 Alt. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

nos plano-paralelas e contínuas, devido a alternância de níveis conglomeráticos e arenosos mal classificados e selecionados, formados por grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) além de plaquetas de mica, com grãos angulosos e subangulosos, de esfericidade média, cimentados por sílica. Este arcósio ocorre sob a forma de camada de aproximadamente 20 m

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 200

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.....
 Alt. da Xist.....
 Alt. do Lin.....
 Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

de espessura intercalado no dolomito.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGICA

Rocha
 Dolomito intraclástico/Arcósio

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º
201

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/270.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Areno-argilo, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros: Foliação cataclástica. N10W/45NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, textura cataclástica, apresentando laminação original obliterada pela foliação cataclástica, granulação fina a média. Composta essencialmente por quartzo e feldspato. Cimento silicoso, grãos subangulosos de baixa esfericidade. Esta rocha situa-se em zona de falha, e está intercalada com dolo

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

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mito intraclástico.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (gcd)

LITOLOGIA

Rocha

Arcósio

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º
202

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-C-I-4/253.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5E/30NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, aspecto maciço, mal classificado, granulação grossa a fina, localmente conglomerático. Composto por quartzo e feldspato com cimento silicoso e grãos subangulosos de esfericidade média. Este arcósio ocorre sob a forma de blocos soltos na base do morro. Sobre ele ocorre sequência de calcários cuja

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS

C/U.

1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 202
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

granulação diminui da base para o topo. Inicialmente tem-se calcarenito (amostra B), de cor cinza-médio, mosqueado de rosa, compacto, de aspecto maciço em amostra de mão, porém es tratificado, devido alternância rítmica de estratos e camadas plano-paralelas e contínua desta rocha com as amostras C e D, deste ponto. Em geral a granulação varia de fina a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 202
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

media, sendo a rocha constituída por matriz carbonática, microcristalina, com ótima efervescência ao HCl diluído, a qual engloba grãos de quartzo, subangulosos a angulosos e de baixa esfericidade, e mais raramente fragmentos de feldspato rosa. Superiormente ocorre calcário intraclástico (amostra C) de cor cinza-escuro, compacto de aspecto maciço em amostra

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 202
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

de mão, porém estratificado devido a alternância rítmica de estratos e camadas plano-paralelas e contínuas desta rocha com as rochas das amostras "B" e "D" deste mesmo ponto. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com intraclastos de calcário e quartzo, com efervescência ótima ao HCl diluído. No topo da

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

sequência ocorre calcário argiloso (amostra D) de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço em amostra de mão, porém estratificado devido a alternância rítmica de estratos e camadas plano-paralelas e contínuas desta rocha com as rochas "B" e "C" deste mesmo ponto. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, contendo material

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 202

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

argiloso, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

Rocha Arcosio/Calcarenito/Calcário intraclástico/Calcário argiloso

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 203

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-C-I-4/250.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a noroeste da fazenda Formosa

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N5E/30NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço em amostra de mão, porém grosseiramente acamadada no afloramento. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Encontra-se intensamente fraturada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern. 10	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 204
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 440 m	Localização SF.21-X-C-I-4/241.443	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado, com suaves elevações

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fratura: N40W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturado, com fraturas de ± 2 cm de espessura, geralmente abertas, outras vezes preenchidas por calcita. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Junto com este calcário, ocorrem blo

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 204

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

cos soltos de arcósio (amostra B) de cor cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço, granulação fina a média, composto por quartzo (70%) e feldspato (30%), com cimento silicoso e grãos subangulosos de esfericidade média.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário/Arcósio

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 10	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 205
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-C-I-4/277.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N50W/20SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço em amostra de mão, porém grosseiramente acamadada no afloramento. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fref. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 206

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-C-I-4/268.348		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/20°SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Às margens de uma pequena lagoa, aflora rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço em amostra de mão, porém acamadada em escala de afloramento, granulação microcristalina a cristalina fina. Composta por carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 207

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/254.332		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20°W/20°SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N10°E/V-N30°W/V.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência carbonática constituída por calcário intraclástico na base (amostra A), calcário oolítico na parte intermediária (amostra B) e calcário cristalino fino no topo (amostra C). O calcário intraclástico é de cor cinza-escuro, compacto, estratificado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 207

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca, com intraclastos de calcário e quartzo, com efervescência ótima ao HCl diluído. O calcário oolítico é de cor cinza-médio com pontuações escuras, compacto, de aspecto maciço, matriz carbonática cristalina fina, contendo oolitos formados por cristais de calcita com contornos arredondados. A rocha compõe-se de carbonatos, com efervescência.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 207

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. O calcário do topo é de cor cinza-cla-
 ro, compacto, aspecto maciço e homogêneo, granulação crista-
 lina fina e composição essencialmente carbonática, com efer-
 vescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha ocupa o flanco
 oeste do morro onde ocorre a sequência acima descrita.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (çcc)

LITOLOGIA

Rocha
 Calcário intraclásti-
 co/Calcário oolíti-
 co/Calcário cristali-
 no.

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
10						208

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/260.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 4,3 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo:
 Morrote isolado

Vegetação:
 Campestre, com mata no morro

Solo:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50W/20SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, grosseiramente
 acamadada, de granulação microcristalina e composição es-
 sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl di-
 luído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLOGIA

Rocha
 Calcário

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
10						209

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/259.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 5,0 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo:
 Morrote isolado

Vegetação:
 Campestre, com mata no morro

Solo:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, grosseiramente
 acamadada, de granulação microcristalina e composição essen-
 cialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluí-
 do, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLOGIA

Rocha
 Calcário

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.o 210

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/321.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em um poço de 2 m de diâmetro e 17 m de profundidade ocorrem 12 m de solo, sob este ocorre rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, silicificada e fraturada, granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.o 211

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-4/281.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morrote isolado em região aplainada

Vegetação: Campestre, com mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradacional, entre calcário oolítico (amostra A) e calcário (amostra B). O calcário oolítico é de cor cinza-médio, com pontuações cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, matriz carbonática fina, contendo oolitos e pisolitos formados por cristais de calcita, com contornos arredondados. Apresenta composição essencialmente carbonática.

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 211

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tica, com efervescência ótima ao HCl diluído. Gradacionalmente esta rocha passa para calcário de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta sequência constitui a continuação para sul, da descrita no ponto GS-207.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário oolítico/ Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-C-I-4/210.340		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8,0 km a sudoeste da fazenda Formoso

RELEVO: Aplainado, com suaves elevações

VEGETAÇÃO: Mata de grande porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Fratura: N50°E/Subvert. SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha constitui a litologia predominante na borda leste da Serra da Bodoquena.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/193.318		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,6 km a sudoeste da fazenda Formoso

RELEVO: Aplainado, com suaves elevações

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N15W/15SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lim.....

Outros Fratura: N10E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena colina, aflora rocha de cor cinza-médio com pontuações cinza-escuro, compacta, grosseiramente acamadada, matriz carbonática cristalina fina, contendo oolitos milimétricos formados por cristais de calcita com contornos arredondados, raramente de coloração arroxeada. Apresenta composição essencialmente carbonática, com

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 213

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído (amostra A). Localmente observa-se intercalações laminares de calcário cinza-escuro (amostra B) compacto, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

ROCHA

Calcário colítico/Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 214

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/210.340		

Atit. da Cam. $N15^{\circ}E/10^{\circ}SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado em região aplainada

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, homogênea, grosseiramente acamadada, de granulação cristalina fina, apresentando forte odor de enxôfre quando partida. É composta essencialmente por carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra B do ponto GS-211.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 215

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/214.364		

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

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado em região aplainada

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com pontuações cinza-escuro, compacta, grosseiramente acamadada, de matriz carbonática, cristalina fina, contendo oolitos milimétricos formados por cristais de calcita, com contornos arredondados. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído, apresentando forte odor de enxôfre

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 215

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

DADOS GEOLÓGICOS

quando partida. Esta rocha é semelhante a amostra GS-213A.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário oolítico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 216

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/194.351		

Atit. da Cam. N20° W/30° SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

DADOS GEOGRÁFICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço em amostra de mão, porém grosseiramente acamadada no afloramento. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra do ponto GS-212.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (abc)

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 217

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/205.309		

Atit. da Cam. N10° E/40° SN

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 6,4 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de grande porte.

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

DADOS GEOGRÁFICOS

Sequência carbonática constituída na base por calcário oolítico (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, maciço em amostra de mão, porém acamadado no afloramento devido a intercalações de estratos oolíticos com estratos cristalinos finos. Apresenta matriz calcífera cristalina fina, contendo oolitos formados por cristais de calcita com

Unidade Estrat. _____

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: Continuação da Ficha nº 217

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

DADOS GEOGRÁFICOS

contornos arredondados, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha grada para calcário oolítico (amostra B) de cor cinza-claro, com lâminas milimétricas de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, matriz carbonática, cristalina fina, contendo oolitos e intraclastos de calcita. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efer

Unidade Estrat. _____

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

LITOLOGIA



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 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:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

vescência ótima ao HCl diluído. Possui espessura variando em torno de 5 metros. Superiormente aflora calcário (amos tra C) de cor cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, contendo raros oolitos e intraclastos de calcita roxa, com efervescência ótima ao HCl diluído

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (Cbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário oolítico/
Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 218

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/225.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam N70°W/15°SW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N10W/70°SW - N70W/
Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço em amostra de mão, porém grosseiramente acamadada no afloramento e localmente laminada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, contendo níveis oolíticos e mesmo intraclásticos. Compõe-se essencialmente de carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (Cbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 219

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/225.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam N85°E/10°NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fratura:
N80W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com pontuações cinza-escuro, compacta, acamadada, matriz carbonática cristalina fina, contendo oolitos formados por cristais de calcita com contornos arredondados. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com ótima efervescência ao HCl diluído, apresentando forte odor de enxôfre quando partida, (amostra A). Esta rocha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre sob calcário cinza-escuro (amostra B), compacto, es tratificado sob a forma laminar, com superfícies plano-para lelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescên cia ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicifica do.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário oolítico/
Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
10						220

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/259.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros Fratura: N75W/
Subv. N70E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto ma çeiro e homogêneo, apresentando fraturas milimétricas preen chidas por calcita. Em geral apresenta granulação cristali na fina e composição essencialmente carbonática, com efer vescência ótima ao HCl diluído e fraco odor de enxôfre. Es ta rocha é semelhante a amostra "B" do ponto GS-219.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (Cbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
10						221

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/256.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. NS/10W

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros Fratura: SN10E/
Subv. N85E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, grosseiramente acamada da no afloramento, fraturada. Em geral apresenta granula ção cristalina fina e composição essencialmente carbonáti ca, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de par cialmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/271.235		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,8 km a noroeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Campestre, com mata no morro

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N80°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. É semelhante a rocha do ponto GS-221

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (gbc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-I-4/310.145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-compactada, de aspecto poroso, constituída por carbonatos reprecipitados sob a forma de agregados, constituindo concreções dispersas no leito do córrego e no solo, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

LITOLÓGIA

ROCHA
Tufo calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-I-4/330.153		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 400 m a sudeste da fazenda Moreno

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₁ N60° E/70° SE

Atit. do Lin. L₁ N10° E/50° SE

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço em amostra de mão, porém no afloramento apresenta uma foliação incipiente de aspecto laminar plano-paralela, pressuposta re apresentar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns veios e vênulas de

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 224

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcita e quartzo, cortando a rocha. Em certos locais, foi observado o desenvolvimento de outra foliação, local mais penetrativa e menos espaçada, que pode representar S₂ ou foliação contemporânea a S₁.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
10						225

Altit.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-4/280.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda Moreno

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N80° W/45° SW

Alt. da Xist. N80° E/55° NW

Alt. do Lin. _____

Outros Frat. N5° W/50° SW
N40° E/55° SE
P=25°/S55° W

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma boçoroca situada na encosta sul de uma colina ocorre rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação principal, submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Composta por sericita, minerais de argila e quartzo. São comuns veios de quartzo

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 225

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de segregação. A rocha apresenta dois sistemas de fraturamento e localmente observa-se uma dobra de pequena amplitude parecendo tratar-se de uma pequena anticlinal normal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 226

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-4/267.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N40E/35SE$

Atit. do Lin.

Outros Fratura: EW/55° N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, granulação muito fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua, suposta representar sericita. É composta por sericita, minerais de argila e quartzo. São abundantes os veios de quartzo de segregação. Aproximadamente 50 m a sul deste

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 226

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ponto, ocorre um córrego no leito do qual observa-se fragmentos de travertino da Formação Xaraiés. Este ponto situa-se no contato do Grupo Cuiabá com a Formação Xaraiés.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 227

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-4/244.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-acinzentado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N85 E/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-acinzentado com variações para cinza-claro, com faixas submilimétricas e milimétricas de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, fraturada, apresentando estruturas secundárias do tipo estilólito. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel GS C/U 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:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído (amostra A). Sobreposto a esta rocha, ocorre calcário (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, granulação fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
10						228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-4/234.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. $\approx N20^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

Fratura: $N50^{\circ}E/Subvert$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém acamadada no afloramento. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
10						229

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/137.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,5 km a oeste-noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

Alt. da Cam. $N5^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém estratificada em escala de afloramento, devido a alternância rítmica de estratos e camadas plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 230

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m			

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,0 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TECTÔNICA

Att. da Cam. N50° E/15° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: Fratura: N60° W/Subver

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, porém apresentando estratos e camadas no afloramento, parcialmente silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a do ponto GS-229.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 231

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	<u>SF.21-X-C-I-4/163.219</u>		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,7 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TECTÔNICA

Att. da Cam. N20° E/15° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: Frat. N60° E/Subv.
N 5° E/Subv.
N50° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-avermelhado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, 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 231

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
GS

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º
232

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/181.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,7 km a noroeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, matriz carbonática cristalina fina, contendo oolitos formados por cristais de calcita, de contornos arredondados. É composta essencialmente por carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído (amostra A). Esta rocha ocorre sob a forma de blocos soltos juntamente com 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 232

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado, sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima 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 232

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diuído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (abc)

LITOLÓGICA

Rocha Calcaário oolítico/
Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 233

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-4/459.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Angico

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Silto-argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em um depósito de empréstimo para cascalho, ocorrem fragmentos de rocha de cor amarela-esverdeado parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se de sericita, clorita e quartzo. São abundantes os fragmen

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 233

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos de quartzo de segregação. Para leste da faixa, onde ocorre esta rocha, observa-se solo típico de calcário e, para oeste ± 30 m, o solo é constituído por depósitos recentes da Formação Xaraiés.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 234

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-4/483.345		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste do retiro São João da fazenda Arvoredo

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-amarelado, argilo-arenoso, de granulação muito fina e provavelmente proveniente de alteração dos filitos do Grupo Cuiabá. Este solo encontra-se em contato com solo de cor marrom-avermelhado, argiloso e proveniente da decomposição de calcários também do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U 1528

Cadern. 10	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 235
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-I-4/520.315	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste do retiro São João da fazenda Arvoredo

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso-Arenoso-cinza-claro e arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-claro, argilo-arenoso, de granulação muito fina e provavelmente proveniente de alteração dos filitos do Grupo Cuiabá. Este solo encontra-se em contato com solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos arredondados de boa esfericidade, originado pela desagregação dos arenitos

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (CA)

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 235

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 10	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 236
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-I-4/425.399	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, devido a parcial silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 237

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-4/446.425		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Pedra Mármore

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = n20^\circ E / Subv.$

Atit. do Lin. _____

Outros: Frat. $N45^\circ W / Subv.$
 $N75^\circ W / Subv.$
 $N30^\circ E / Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação fina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído. A rocha encontra-se muito silicificada e fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 238

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-4/460.441		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda Pedra Mármore

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Frat. $N25^\circ E / Subv.$
 $N25^\circ W / Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável desde cinza-claro até rosa-claro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Aproximadamente 200 metros a sudoeste deste ponto, ocorrem pequenas elevações constituídas por fragmentos de

Unidade Estrat.:

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 238

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo de segregação, possivelmente oriundos de zona de filitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						239

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-4/489.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Pedra Mármore

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_{10}^{\circ} E/10^{\circ} SE$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, alterada, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Aproximadamente a 300 metros a norte deste ponto, ocorrem fragmentos de quartzo de segregação, idêntico ao descrito no ponto GS-238.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						248

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-4/284.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-acinzentado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. $N35^{\circ} W/?$

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-leitosa, ora maciça, ora quebradiça em fragmentos milimétricos. É composta essencialmente por sílica e parece representar zona de falha, que separa a oeste o Grupo Corumbá e a leste o Grupo Cuiabá. Esta faixa silicosa apresenta uma espessura média de 2 metros.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha
Sílica

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10					GAS-135	249

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-C-I-4/314.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros $P_{15}^{\circ} / S_{20}^{\circ} W$
Fratura: $N55^{\circ} E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato encoberto entre calcários e arenito. Inicialmente temos calcário oolítico (amostra A), de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço, matriz microcristalina a cristalina fina, contendo oolitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados, geralmente estirados, sugerindo ter sofrido ação metamórfica incipiente pro

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 249

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vavelmente de origem tectônica. Compõe-se essencialmente de carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. A leste desta rocha, ocorre calcário (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, ora de aspecto maciço, ora de aspecto laminar estratiforme, com faixas cinza-claro e cinza-escuro, aparentando representar foliação metamórfica incipiente.

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 249

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

piante, ressaltada pela intercalação de películas de cor marrom-arroxeados, de aspecto estilolítico. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Poucos metros a sul de onde ocorrem as rochas A e B, aflora mármore (amostra C) de cor branca, com tonalidades variadas.

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 249

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cinza, compacta, aspecto maciço, granulação microcristalina, contendo traços de oolitos com superfície alterada, evidenciando ter-se originada através de metamorfismo incipiente provavelmente de origem tectônica sobre as amostras A e B. Situado sobre esta sequência carbonática, ocorre arenito conglomerático brechóide (amostra D) de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 249

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor rosa-claro, compacto, parcialmente alterado, acamadado, apresentando predominância de arenito conglomerático na base e arenito fino no topo. Composição essencialmente quartzosa, com cimento silicoso, bem classificado e selecionado na parte fina e grãos angulosos de baixa esfericidade na parte conglomerática. Observa-se no local uma dobra simétrica.

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 249

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

trica do tipo sinclinal, de amplitude centimétrica.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário, oolítico/Calcário/Marmore/Arenito conglomerático brechoide

Classe _____

Sedimentar/Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						250

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m SF.21-X-C-I-4/304.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sul da fazenda Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico(cc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/269.166		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,9 km a noroeste da Fazenda Moreno

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-médio

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N35E/60SE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-acinzentado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação incipiente submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 , com posta por sericita, quartzo e minerais de argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito quartzítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/250.545		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,6 km a oeste da fazenda São Geraldo

RELÉVO: Colinoso muito suave

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro-avermelhado, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $N10E/35NW$

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: $N30W/60NE - N60E$, Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-claro a cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, devido a alternância de níveis de calcário intraclástico de matriz cristalina fina (localmente contendo até cerca de 30% de grãos de quart

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 263

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

zo) de efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, com calcário cristalino fino e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Em geral, os calcários intraclásticos apresentam estruturas primárias do tipo estratificação cruzada com superfícies planares. A rocha se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
-------	-----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 263

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta fraturada em duas direções principais e contendo preenchimento de sílica e calcita numa delas (N30W/60NE). Esta rocha ocorre pelo menos desde o córrego situado a oeste até o ponto GS-264, onde está sobreposta à arenitos arcossianos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

ROCHA
 Calcário intraclástico

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/260.544		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,1 km a oeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Colinoso suave e alongado

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades arroxeada, semi-alterada, compacta, às vezes de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém, normalmente estratificada sob a forma laminar e estratiforme, mais ou menos plano-paralelas e contínuas, devido à alternância de níveis conglomeráticos e arenosos, mal classificados e selecionados,

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 264

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

formados por grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) além de várias plaquetas de micas, com grãos angulosos e subangulosos e de esfericidade média, cimentados por sílica. É comum apresentar-se com fraturas preenchidas por sílica. Esta rocha ocorre sotoposta a calcários da amostra GS-263 e forma no local colinas suaves e alongadas com flanco leste

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 264 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Arcósio CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS mais abrupto. Aparenta estar restrito à esta colina, com espessura em torno de 10 metros. Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (çcd)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						269
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
400 m	SF.21-X-C-I-4/117.1			ATIT. DA CAM. N75°E/15°NW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 13,1 km a sudoeste da fazenda Moreno RELÉVO: Morrote isolado VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido				ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição						
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 269 RELÉVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Calcário argiloso CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se vênulas de calcita branca cortando irregularmente a rocha. UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-C-I-4/148.4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,6 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido.

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:

N55°E/Subvert.

N50°W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a cinza-rosa do, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada e muito fraturada. Em geral apresenta granulação variando de microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência média ao HCl diluído, devido provavelmente a parcial silicificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

ROCHA

Calcário silicificado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/133.8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,1 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:

N50°E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada, aflorando sob a forma de blocos isolados em região alagada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Do ponto GS-270 até aproximadamente

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 271.

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

100 m a leste deste ponto, ocorre o calcário cinza-rosado, que aflora sob a forma de blocos isolados na região alagada na qual está se depositando carbonatos da Formação Xaraiés. Não se observa o contato entre os dois tipos de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 272

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/141.83		

Atit. da Cam. N40° W/20° NE
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 9,9 km a sudoeste da fazenda Moreno
 Relêvo: Morro isolado próximo a murraria
 Vegetação: Mata
 Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: _____
Continuação da Ficha nº 272
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns veículas de calcita cortando irregularmente a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (pbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/156.84		

Atit. da Cam. N30° W/15° NE
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a sudoeste da fazenda Moreno
 Relêvo: Morro isolado em região de murraria
 Vegetação: Mata
 Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 273

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita branca cortando a rocha. Esta amostra é semelhante a amostra GS-272.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.2I-X-C-I-4/235.70		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 10,5 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morro isolado em encosta de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N10W/15NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies suavemente onduladas, ressaltada pela presença de películas de material argiloso alterada, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição es

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 274

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita branca cortando irregularmente a rocha. Esta rocha é semelhante as amostras GS-272 e GS-273.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 275

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-4/120.73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15°W/15°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N40°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies suavemente onduladas, ressalta das pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxeadado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição es

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 275

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-274, estando apenas um pouco mais fraturada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (abc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 276

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-C-I-4/109.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,6 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°W/15°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N50°E/Subvert. N30°W/60°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-médio, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de estratos e camadas com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, exibindo níveis políticos de espessura centimétrica e descontínuos, sendo comum a presença de cristais de calcita roxa. Em geral apresenta gra

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 276

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita branca cortando irregularmente a rocha, bem como preenchendo fraturas. Sobreposto a este calcário, ocorre calcário argiloso (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado.

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 276

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

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 276

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

São comuns vênulas de calcita branca cortando irregularmente a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/111.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,2 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°W/15°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N55°E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com variações locais para cinza-médio, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta

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 277

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita branca cortando irregularmente a rocha. Esta amostra é semelhante a amostra GS-276-B.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-4/113.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmido e úmido

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°W/20°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas, evidenciadas por películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 278

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-277.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-C-I-4/126.52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,2 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmido e úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15°W/20°NE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas e ressaltadas pela presença de películas de material argiloso, alterado, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com

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 279

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. Esta rocha é semelhante a rocha da amostra GS-278.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS G/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 280

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-C-I-4/112.28		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 12,5 km a sudoeste da fazenda Moreno

Relêvo: Encosta de Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros fratura: NS/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada, aflorando sob a forma de blocos isolados em região aplainada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 280

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-271.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.º 289

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-4/507.127		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Morro alinhado NE

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Frat. N20°W/65°NE
N60°E/60°SE
N45°E/65°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, de aspecto maciço, fraturada e intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha apresenta-se localmente substituída por sílica e são comuns vênulas e veios de quartzo cortando a rocha se _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS CUC 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 289

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gundo a direção das fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						290

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-4/483.115		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sul-sudeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso, marrom-amarelado, úmido

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N60W/25NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, plano-paralela e contínua, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						291

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-4/448.64		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a sudoeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, de granulação fina a média, mal classificado, apresentando grãos arredondados e de esfericidade boa. Este solo originou-se pela desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 292

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-C-I-4/460.50		

DADOS GEORÁFICOS

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, vermelho e argilo-arenoso, castanho

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por solo entre arenito da Formação Aquidauana, representado por solo arenoso, de cor vermelha, grãos tamanho areia fina a média, mal classificados, arredondados, de esfericidade boa; e mármore do Grupo Cuiabá, representados por solo de cor castanho, argilo-arenoso, de granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 293

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-I-4/432.15		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 10,2 km a sudoeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, constituído essencialmente por grãos de quartzo tamanho areia fina a média, arredondados e de esfericidade boa. Originou-se pela desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.º 294

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-I-4/402.3		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 11,2 km a sudeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Silto-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, silto-argiloso, constituído por argilo-minerais e quartzo, sendo proveniente da alteração de mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						295

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m SF.21-X-C-I-4/464.20		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,8 km a sul da fazenda Triunfo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, constituído essencialmente por grãos de quartzo tamanho areia fina a média, arredondados e de esfericidade boa, tendo se originado pela desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						296

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m SF.21-X-C-I-4/497.27		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,5 km a sul-sudoeste da fazenda Triunfo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, constituído essencialmente por grãos de quartzo tamanho areia fina a média, arredondados e de esfericidade boa. Este solo originou-se pela desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						316

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m SF.21-X-C-I-4/36.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 16 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N15°E/20°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silici

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fiel GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 316

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ficada. É comum a presença de lentes de espessura centimétrica e estratos de calcário oolítico, contendo grãos de calcita rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

N.o 317

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-C-I-4/47.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 15,2 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. NS/15° E

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 317

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Assim como o calcário do ponto GS-316, apresenta lentes centimétricas e estratos de calcário oolítico.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS

C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						323

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-C-I-4/45.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 15 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/20°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina, localmente microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, ape

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 323

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sar de parcialmente silicificada. Esta rocha constitui a matriz do calcário oolítico regional.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						324

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-C-I-4/63.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 14,1 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/15°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro (amostra A) compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, sendo que quando laminar, apresenta superfícies suavemente onduladas, evidenciadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 324

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita branca cortando a rocha. Intercalados com esta rocha ocorrem camadas de calcário de cor cinza-médio a cinza-claro (amostra B) compacto.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____
 Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 324

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

de aspecto maciço em amostra de mão, porém acamadado em afloramento devido ocorrer intercalado com o calcário cinza-escuro descrito como amostra "A". Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (abc)

LITOLOGIA

Rocha Calcários
 Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
10					

No. 342

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-C-I-4/64.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,8 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N15° E/20° SE
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros: fr. N80° W/Vert.
 Vênulas: NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____
 Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. 05 C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 342

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas com esta rocha, ocorrem camadas de calcário cinza-médio, microcristalina a cristalina fina e lâminas e estratos de calcário oolítico, localmente pisolítico. É comum a presença de feixes de vênulas de cal

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 342

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (cb)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						343

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-4/72.493		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,9 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N20°E/20°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Frat. N30°E/vert. N70°E/vert.

Vênulas: NS/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristali

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 343

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

na fina e composição essencialmente carbonática, com eferescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas com esta rocha ocorrem camadas de calcário cinza-médio, micro a cristalina fina e lentes centimétricas, lâminas e estratos de calcário oolítico, localmente pisolítico. É comum a presença de feixes de vênulas 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 343

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
10						344

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-C-I-4/85.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,4 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N20° E/15° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: Frat. N60° E/Vert. N80° W/Vert. Vênulas: NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação crista

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 344

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas com esta rocha ocorrem lâminas, estratos e camadas de calcário oolítico. A rocha encontra-se fraturada em duas direções preferenciais, e são comuns veios e vênulas de calcita cortando a rocha, segundo uma di

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 344

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

reção preferencial.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						345

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-C-I-4/85.478		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 12,0 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do Rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÔNICA

Alt. da Cam. NS/20° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: Estrat. N60° E/vert
N10° E/vert

Vênulas: NS/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 345

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercalado com esta rocha ocorre calcário oolítico (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, estratificado devido ocorrer sob a forma de lâminas, estratos e camadas, intercaladas no calcário da amostra

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 345

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-345-A. Em geral apresenta matriz carbonática cristalina fina, englobando oólitos e mais raramente pisólitos, formados por cristais de calcita de contornos arredondados. A rocha é composta essencialmente por carbonatos, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (cb)

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário oolítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 346

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-C-I-4/98.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,2 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÔNICA

Altít. da Cam. NS/15° SE

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta matriz carbonática cristalina fina, contendo oólitos e mais raramente pisólitos, formados por cristais de calcita de contornos arredondados e por vezes apresentando cor roxa.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 346

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A composição é essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (pbc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540 m	SF.21-X-C-I-4/1.529		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 16,9 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, contendo intercalações lentilulares, centimétricas a decimétricas de calcário cristalino fino com oólitos, sendo alguns de calcita roxa. Em geral apresenta granulação cristalina fina e essencialmen

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 354

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se veículas de calcita, cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (pbc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 355

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-4/4.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 16,3 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/25°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Vênulas: NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina, com intercalações lenticulares 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 355

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

espessura milimétrica, centimétrica e decimétrica de calcário oolítico. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se estratificação cruzada, indicando o topo da camada. São comuns vênulas de calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 356

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-C-I-4/15.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 15,8 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/25°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Vênulas: NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, camadas e bancos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DAPOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 356

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DAPOS GEOLÓGICOS

te carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas com esta rocha, ocorrem lentes centimétricas e decimétricas de calcário oolítico. É comum a presença de vênulas de calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17						357

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-4/34.503		

DAPOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 14,8 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N10°E/15°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

Veios: N50°W/Subv.

DAPOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxeadado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DAPOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 357

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DAPOS GEOLÓGICOS

te carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas nesta rocha, ocorrem lentes centimétricas a decimétricas de calcário oolítico, de matriz microcristalina a cristalina fina. São comuns veios e vênulas de calcita cortando a rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 358

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-C-I-4/57.506		

Altít. da Cam. N30° E/15° SE
 Altít. da Xist. _____
 Altít. do Lin. _____
 Outros Frat. N50° E
 Veios: N70° E/Subvert.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 13,8 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido
 Relêvo: Morraria
 Vegetação: Mata
 Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

LITOLOGIA

Rocha _____
 Classe _____
 Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário argiloso (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, contendo películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição es

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Altít. da Cam. _____
 Altít. da Xist. _____
 Altít. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 358
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

LITOLOGIA

Rocha _____
 Classe _____
 Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Juntamente com esta rocha ocorrem lentes, estratos e camadas de calcário oolítico, localmente pisolítico (amostra B) de cor cinza-mé

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Altít. da Cam. _____
 Altít. da Xist. _____
 Altít. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 358
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário oolítico
 Classe Sedimentar
 Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

crita como amostra A deste ponto. Em geral apresenta matriz carbonática cristalina fina, contendo oólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados, por vezes de cor roxa. Ocasionalmente ocorrem níveis de calcário pisolítico. Composto essencialmente por carbonatos, que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SF.21-X-C-I-4/72.510		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13,2 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E/20°SE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas, contendo películas de material argiloso alterado, de cor marrom-arroxado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência

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 359

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas nesta rocha, ocorrem lentes centimétricas a decimétricas de calcário oolítico, de matriz micro a cristalina fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-C-I-4/118.477		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10,4 km a noroeste da fazenda Formoso, a leste do rio Perdido.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-médio, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas neste calcário ocorrem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 387

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

rem camadas de calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-médio, compacto, estratificado, devido a ocorrer intercalado com a amostra "A". Apresenta matriz carbonática microcristalina a cristalina fina, englobando oólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados. Por vezes, os oólitos são formados por cristais de calcita rotundados.

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 387

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

xa. Sua composição é essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (pbc)

LITOLOGIA

ROCHA
 Calcário/Calcário oolítico

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SF.21-X-C-I-4/133.476		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 9,7 km a noroeste da fazenda Formoso

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/10° SE

ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-médio, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 388

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

com esta rocha ocorrem camadas de calcário oolítico (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, estratificado, devido ocorrer intercamadado com a amostra GS-388-A. Em geral apresenta matriz carbonática microcristalina a cristalina fina, englobando oólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados, por vezes, estes oólitos são

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 388

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

formados por cristais de calcita roxa. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-387-B.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLÓGICA

ROCHA
 Calcário/Calcário oolítico

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SF.21-X-C-I-4/149.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 9,0 km a noroeste da fazenda Formoso

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/15°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercaladas com esta rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 389

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ocorrem camadas de calcário (amostra B) de cor cinza-medio, compacto, estratificado, devido ocorrer intercamadado com a amostra GS-389-A. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcários

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SF.21-X-C-I-4/164.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,5 km a noroeste da fazenda Formoso

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Fratura: N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, contendo intercalações centimétricas de calcário oolítico. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

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 390

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (çbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
17						391

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-C-I-4/180.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a noroeste da fazenda Formoso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmido e úmido

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30W/20SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalados com esta rocha ocorrem estratos e cama

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 391

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

das calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-claro, compacto, estratificado, devido ocorrer intercamadado com a rocha de amostra GS-391-A. Em geral apresenta matriz cristalina fina, englobando oólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados, por vezes, apresentando coloração roxa. É composto essencialmente por carbonatos,

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 391

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

que apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha
Calcário/Calcário oolítico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/200.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km a noroeste da fazenda Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N15°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta matriz cristalina fina, contendo oólitos e mais raramente pisólitos, formados por cristais de calcita, de contornos arredondados. Apresenta composição essencialmente carbonática.

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 392

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário oolítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-C-I-4/219.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,2 km a noroeste da fazenda Formoso

RELEVO: 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-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, apresentando matriz cristalina fina, englobando oólitos e mais raramente pisólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (φcc)

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário oolítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-C-I-4/237.476		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,6 km a noroeste da fazenda Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário oolítico (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, ora de aspecto maciço, ora grosseiramente acamadado, apresentando matriz cristalina fina, englobando oolitos e mais raramente pisólitos, formados por cristais de calcita, de contornos arredondados. Apresenta composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

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 394

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Sotoposto ao calcário oolítico, observa-se calcário (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar

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 394

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

de parcialmente silicificado. São comuns veios centimétricos de calcita branca cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário oolítico/
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-I-4/368.536		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/50°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, semi-alterada, com pacta, estratificada devido a alternância de níveis milimétricos de cor clara com níveis de cor amarela mais forte, granulação tamanho silte e areia fina, composta por quartzo e rara sericita, contendo ainda concreções centimétricas ferruginosas, cimento silicoso. Observa-se o desenvol

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 396

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito filonítico

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

vimento de uma foliação cataclástica-filonítica incipiente, oblíqua à estratificação da rocha, evidenciando a existência de falha nas proximidades. Esta rocha ocorre em uma faixa de aproximadamente 10 m de largura, entre solo originado pela alteração de calcário.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico dolomítico (cd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF;21-X-C-I-4/359.488		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sul-sudoeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A), de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço, intensamente silicificado e fraturado. Em geral apresenta granulação cristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente observa-se a total substituição de carbonato, por sílica. 300 m

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 397

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

a oeste do morro onde aflora esta rocha, ocorre um subarcó sio (amostra B), de cor cinza-arroxeadado a cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, às vezes exibindo uma foliação cataclástica laminar incipiente, plano-paralela e contínua. Em geral apresenta-se mal classificado e selecionado. É composto por grãos de quart

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 397

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

zo (90%) e feldspato (10%), tamanho areia fina a média, angulosos a subangulosos, de esfericidade média, com cimento silicoso. Localmente observa-se níveis conglomeráticos com seixos exclusivamente de quartzo. Esta rocha encontra-se bastante tectonizada.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (Cbd) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico dolomítico (Ccd)

LITOLOGIA

ROCHA
 Dolomito silicificado/Subarcósio cataclástico

CLASSE
 Sedimentar/Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-C-I-4/250.462		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 7,9 km a sudoeste da fazenda São Geraldo

RELEVO:
 Colinoso suave e alongado

VEGETAÇÃO:
 Campestre, com manchas de cerrado ralo

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/?

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades arroxeadas, semi-alterada, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, devido a alternância de níveis conglomeráticos e níveis arenosos, mal classificados e selecionados, formados

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 398

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

por grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%), angulosos a subangulosos, de esfericidade média, com cimento silicoso. Esta rocha forma no local colinas suaves e alongadas com flanco leste mais abrupto, aparentando estar restrita a esta colina, com largura variando em torno de 10 metros.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (φcd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-I-4/386.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul-sudoeste da fazenda São Geraldo

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente observa-se blocos de sílica de frolha, em geral amorfa, por vezes com cristais em formação.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito silicificado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (φbd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500 m	SF.21-X-C-I-4/10.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,7 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E / 20° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 423

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. É comum a presença de vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SF.21-X-C-I-4/24.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,2 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/15° SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com

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 424

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. É comum a presença de vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480 m	SF.21-X-C-I-4/35.36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15,7 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 425

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Entre este ponto e o anterior é comum ocorrerem intercalações centimétricas de calcário oolítico, no calcário regional.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-C-I-4/49.37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15,0 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/10°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 426

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência óti ma ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada (amos tra A). É comum a presença de lentes e intercalações cen tímétricas a decimétricas de calcário intraclástico (amos tra GS-426) de cor cinza-escuro, de granulação média, com

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 426

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posto de fragmentos de calcário, grãos de quartzo e alguns oólitos, imersos em matriz calcífera com efervescência óti ma ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (ϕbc)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário argiloso/
Calcário intraclás tico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-C-I-4/66.40		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,2 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° W/15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfí cies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de pelícu las de material argiloso alterado, entre os níveis da ro cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 427

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se lentes de espessura centimétrica, de calcário oolítico de cor cinza-médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c_{bc})

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-C-I-4/81.40		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,5 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/15°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com

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 428

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se lentes de espessura centimétrica, de calcário oolítico de cor cinza-médio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c_{bc})

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-C-I-4/99.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,7 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário argiloso (amostra A), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação crista

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 429

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

talina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Intercalados nesta rocha, ocorrem estratos e camadas de calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-claro, parcialmente alterado, composto por oólitos forma

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 429

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

dos por cristais de calcita com contornos arredondados, imersos em matriz microcristalina e com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário argiloso/
Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17					

N.º 433

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-C-I-4/01.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 15,5 km a noroeste da fazenda-Formoso, oeste do rio Perdido

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

Att. da Cam. N10E/10SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina

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 433

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Intercaladas com esta rocha, ocorrem estratos e camadas de calcário (amostra B), de cor cinza-médio, compacto de granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar

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 433

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de parcialmente silicificado.

Unidade Estrat. Formação Bocaína-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SF.21-X-C-I-4/15.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,9 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina

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 434

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Intercalados nesta rocha ocorrem estratos e camadas de calcário oolítico (amostra B) de cor cinza-médio, com posto por oólitos formados por cristais de calcita, de contornos arredondados, por vezes de cor roxa, imersos em ma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 434

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

triz microcristalina, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário/Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520 m	SF.21-X-C-I-4/32.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,2 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/15°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina

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 435

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercalados com esta rocha ocorrem estratos e camadas de calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-claro a cinza-médio, compacto, composto por oólitos formados por

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 435

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

cristais de calcita de contornos arredondados, por vezes, de cor roxa, imersos em matriz microcristalina, apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário/Calcário oolítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SF.21-X-C-I-4/46.455		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13,5 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15° E/15° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e

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 436

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercalados nesta rocha, ocorrem estratos e camadas de calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-claro a cinza-medio, compacto, composto por oólitos formados por cristais

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 436

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

de calcita de contornos arredondados, por vezes de cor roxa, imersos em matriz microcristalina, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (abc)

LITOLOGIA

ROCHA Calcário/Calcário oolítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SF.21-X-C-I-4/67.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,5 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 437

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510 m	SF.21-X-C-I-4/81.461		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,9 km a noroeste da fazenda Formoso, a oeste do rio Perdido.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/10°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação mi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 438

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

crocristalina a cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/98.87		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 11,8 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/10°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis 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 462

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ma ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-C-I-4/82.97		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 12,5 km a sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis

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 463

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótica ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (c)bc

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SF.21-X-C-I-4/67.108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,1 km a oeste-sudeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 464

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SF.21-X-C-I-4/53.118		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 465

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Entre este ponto e o ponto GS-464, observa-se raras intercalações centimétricas de calcário oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C

1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-C-I-4/36.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 14,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° W/10° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis 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 466.

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (φbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-C-I-4/21.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Moreno

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 467

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, apesar de parcialmente silicificada. Raramente observa-se intercalações centimétricas de calcário oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-I-4/8.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 15,9 km a oeste-sudoeste da fazenda Moreno

RELEVO:
 Morraria

VEGETAÇÃO:
 Mata desmatada

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e

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 468

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina-Mb. Calcítico (fbc)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 1.011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-I-4/513.206		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a leste-sudeste da fazenda Triunfo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito (amostra A) de cor cinza-claro-rosado, conglomerático, de aspecto maciço, constituído por matriz formada de grãos de quartzo, tamanho areia-média a grossa, contendo grânulos e seixos de sílica, medianamente arredondados. Intercalado com este metarenito, ocorre mármore dolomítico (amostra B) de cor cinza-claro-rosado, de aspecto

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 1.011

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

to maciço, granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito/Mármore dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

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



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.01.76

C/C
1528

08
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-110

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.
5058

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, com a superfície de alteração róseo-claro, granulação fina a média e leve orientação. Constituída essencialmente de quartzo e feldspato alterado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	< 70
Feldspato alterado	< 25
Minerais de argila	-
Sericita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo dominante, os grãos são angulosos a subangulosos com cimento silicoso, apresentando nitidamente os originais contornos dos grãos. Em geral a maior parte dos grãos de quartzo, exibem fortes extinções ondulantes e são levemente suborientados.

Os grãos de feldspato estão totalmente alterados a minerais de argila e finíssimas lamelas de sericita.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA
FLR



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
19.01.76

C/C
1528

13
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-134b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.º 5063

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, granulação fina e boa foliação. Apresentando alternâncias de cores cinza-amarelado e escassos cinza-médio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Sericita	-
Minerais de argila	-
Óxido de ferro	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina, constituída essencialmente de carbonato, finos grãos de quartzo e minerais de argila, com frequente presença de sericita alterada a óxido de ferro, formando finos níveis intercalados, que determinam a boa foliação.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metamarga

ANEXOS

RUBRICA
11x



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
24.02.77

C/C
1528

4/20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
GS-R-166-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
292/00/77

N.
5326

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Amostra mostrando contato entre uma rocha filítica muito fina, de coração cinza-esverdeado, e constituída de quartzo, feldspatos e minerais micáceos e rocha conglomerática de coloração cinza constituída por seixos que variam entre 0,2 e 0,5 cm de diâmetro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos	
Sericita	
Muscovita	
Clorita	
Biotita	
Opacos	
Turmalina	
Zircão	
Óxido de ferro	
Material argiloso	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Contato entre microconglomerado metamorfisado e filito.

O metaconglomerado é constituído por seixos que atingem 0,5 cm de diâmetro, de quartzo e feldspatos imersos numa matriz filítica idêntica ao filito do contato; ambos são constituídos por quartzo, feldspatos, muscovita, sericita, clorita, opacos, alguma biotita, pequenos grãos arredondados de turmalina e zircão, óxido de ferro e material argiloso.

O metamorfismo é de baixo grau e a xistosidade S_1 é bem definida e paralela a S_0 .

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metaconglomerado/filito

ANEXOS

RUBRICA
M.A.S.

L. A. E. I. N. - Divisão de Petrologia

Seção de Petrografia

Requisição : 122/60/76
 Lote : 127/60/76
 Nº de amostras : 15
 Projeto : Benito Aquidauana - c.c.1528
 Análise : Petrográfica (Classificação e Composição Mineralógica)

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 122	1528-PL-R-499	Milonito (1)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, zircão, sericita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 123	1528-PL-R-518	Filito (2)	Quartzo, feldspatos, opacos, biotita, muscovita, clorita, turmalina, zircão, óxido de ferro, material argiloso.
GAS - 124	1528-PL-R-559-A	Mármore (3)	Carbonato, opacos, feldspato (Plagioclásio?) óxido de ferro.
GAS - 125	1528-PL-R-587	Metapelito - Areroso (4)	Quartzo, feldspatos (plagioclásio, feldspato potássico?) biotita, turmalina, opacos, zircão, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto-zoisita, material argiloso.
GAS - 126	1528-PL-R-612	Metabasito	Tremolita-actinolita, titanita, feldspato (plagioclásio?), epidoto-zoisita, quartzo, apatita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 127	1528-PL-R-712	Anfibólio - Clorita - Xisto (5)	Anfibólio sódico (serie glaucofana-riebeckita), feldspato, carbonato, biotita, titanita, clorita, epidoto-zoisita, leucóxênio, opacos, talco.
GAS - 128	1528-GS-R-133-A	Biotita - Muscovita Quartzo - Xisto	Quartzo, feldspatos, muscovita, biotita, opacos, sericita, epidoto-zoisita, zircão, óxido de ferro, carbonato, material argiloso.
GAS - 129	1528-GS-R-138-B	Calcário Oolítico (6)	Carbonato, quartzo, feldspato, opacos.
GAS - 130	1528-GS-R-166-B	Calcário	Carbonato, quartzo, feldspato, material orgânico e argiloso.
GAS - 131	1528-GS-R-173-A	Filito	Quartzo, feldspatos (?), clorita, sericita, zircão, turmalina, opacos, óxido de ferro.

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 132	1528-GS-R-173-B	Milonito Xisto (7)	Quartzo, feldspatos, sericita, opacos, zircão, óxido de ferro.
GAS - 133	1528-GS-R-176	Arcócio Epimetamórfico (8)	Quartzo, feldspatos, opacos, sericita, zircão, material argiloso.
GAS - 134	1528-GS-R-184-C	Meta-pelito arenoso (9)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, sericita, turmalina, zircão, clorita, óxido de ferro.
GAS - 135	1528-GS-R-249-C	Mármoro	Carbonato, quartzo, feldspatos (?)
GAS - 136	1528-GS-R-262-A	Calcário	Carbonato, feldspato, opacos, muscovita, material opaco e argiloso.

OBSERVAÇÕES:

- (1) Rocha bastante cataclásada, tratando-se de um milonito, pois apresenta estrutura de fluxo e a recristalização é dominante sobre a cataclase.
- (2) Trata-se de filito, bastante micáceo podendo-se observar uma alternância de faixas mais quartzo-feldspáticas e faixas mais ricas em mica; nestas nota-se uma xistosidade incipiente e o desenvolvimento de crenulação.
- (3) Mármoro muito dobrado, podendo-se observar, macroscopicamente com maior evidência, duas lineações distintas, quase perpendiculares entre si; a primeira é possivelmente o acamamento (S₀) pois há uma alternância de leitões claros (mais puros) e escuros e a segunda é formada após o dobramento.
- (4) Rocha de textura bastante irregular com grãos clásticos dispersos em uma matriz pelítica fina. Os grãos de quartzo e feldspatos, bem desenvolvidos, em relação do material pelítico, apresentam-se com granulometria bastante variada e contornos irregulares. A xistosidade S₁, é bem distinta podendo se observar, em secção delgada, localmente onde predomina o material pelítico, o desenvolvimento de uma crenulação definindo a xistosidade/S₂, incipiente.
- (5) Clorita-Xisto portador de anfibólio sódico, azul, da série glaucofana-riebeckita. A foliação principal é a xistosidade (S₁). Para melhores esclarecimentos sobre sua origem, sugere-se outros estudos e observações. A rocha possui ainda bastante carbonato.
- (6) Calcário calcítico cujos indícios de metamorfismo se restringem apenas a alguma recristalização.

cont.

- (7) Rocha bastante cataclásada com estrutura de fluxo e com recristalização dominante sobre a cataclase.
- (8) Arcóscio cujo metamorfismo muito incipiente, é evidenciado apenas pela recristalização de quartzo e feldspatos que se apresentam com contornos dentados e extinção ondulante.
- (9) Rocha pelítica, podendo-se notar algum indício de metamorfismo como recristalização e desenvolvimento de xistocidade, as são bastante evidentes ainda feições primárias como rearranjo gradacional. Quanto à sericita, em sua maior parte, é primária, podendo-se talvez ter alguma originada por metamorfismo, o que é muito difícil de precisar em se tratando de material pelítico com metamorfismo incipiente.

NOTA:

Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica em virtude do grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de janeiro de 1977

M. A. da Silva
/ Maria Ândia da Silva
Geólogo

VISTO:

Giuseppina
GIUSEPPINA GIAQUINTO DE ARAUJO
Chefe do LAMIN

/alm.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o
42

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/132.153		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km a sudeste da fazenda Trevo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo sujo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lito.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

--- Rocha de cor marrom-avermelhado (cor de intemperismo), profundamente alterada, granulação fina, e estrutura filitosa, esta mascarada pelos processos intempéricos. Em contra-se cortada por veios de quartzo de segregação. A de segregação da rocha, pelo intemperismo, possibilita o aparecimento e enriquecimento, em superfície, de fragmentos 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 Rocha nº 42

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lito.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo residual. Compõe-se predominantemente, de quartzo, sericita e hematita, esta em quantidades acessórias.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Filito hematítico

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o
43

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/217.125		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N20E/35SE$

Atit. do Lito $L_2 = 6^{\circ}/S$

Outros $F = N50E/30SE$

$F = N40W/67NE$
(Frat. secundárias)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo desde cinza-esverdeado até castanho-amarelado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada ser S_2 , que localmente apresenta-se miudamente seccionada por fraturas secundárias, originadas por esforços compressivos que resultaram em um intenso microfalhamen

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 43

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

to e crenulação. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita e localmente mostra-se essencialmente micácea, onde as microestruturas tornam-se perfeitamente visíveis. A xistosidade S₁ está intensamente dobrada e localmente coincide com a foliação S₂ (limbo longo das dobras).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					5010	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/235.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a leste da fazenda Potreiro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo sujo

SOLO: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, friável, granulação fina, estrutura xistosa com a foliação S₁ bem marcante, e composta essencialmente de quartzo, sericita, clorita e octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita (amostra FL-R-44-A). 50 m na direção este, encontramos uma rocha também de cor cinza-esverdeado, granulação fina a média,

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 44

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

com forte evidência de cataclase, exibindo cristais de plagioclásio e quartzo, alongados e em forma de "olhos". Compõe-se essencialmente de quartzo, plagioclásio e muscovita (amostra FL-R-44-B). Esta rocha exhibe também milimétricos "boxworks" de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Magnetita-clorita-sericita-quartzito xisto/Muscovita xistito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5				5011

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-1/346.66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a noroeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Arenoso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N15E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, exibindo a xistosi-
dade S₁ bem marcante, composta principalmente de quartzo,
biotita, sericita e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-biotita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5				

N.º 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-1/407.44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a leste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo sujo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granula-
ção fina a média, com grãos mal classificados, subangulosos
e de baixa esfericidade. Este solo provém da desagregação
dos arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5				

N.º 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-1/515.32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,6 km a sudeste da fazenda Estância Nova.

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata densa de grande porte

SOLO: Arenoso, cinza-esbranquiçado a vermelho-rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, parcialmente de
composta, bastante friável, aspecto maciço, granulação va-
riando de média a grossa, com grãos mal classificados, sub-
angulosos, baixa esfericidade e cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					5012	49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-1/106.28		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda São Carlos

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado com quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, finamente estratificada, cuja estratificação é dada pela alternância de lâminas centimétricas cinza-escuro, com outras cinza-claro, exibindo ainda uma foliação não muito conspícua, suposta re apresentar S₁; paralela a esses planos e localmente com o desenvolvimento de mica ao longo deles. Trata-se de uma 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 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

rocha microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-49-A). Dentro desta rocha foi encontrado um calcário de cor rosa, compacto, maciço, com uma foliação pouco conspícua, considerada representar S₁, microcristalino, composto essencialmente de carbonato, parcial 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 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

mente silicificado e com efervescência fraca em HCl diluído. Rocha de cor cinza-creme, friável, extremamente porosa, cujos poros parecem resultarem da remoção de carbonato, microcristalina, composta essencialmente de sílica, aspecto cataclástico e com uma orientação típica de rocha submetida a alta compressão (amostra FL-R-49-B). Fragmento de rocha UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de cor marrom-avermelhado, compacto, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, dada pela alternância de lâminas milimétricas essencialmente quartzosas com outras ferro-miáceas. Apresenta ainda uma xistosidade principal bem desenvolvida, considerada representar S₁, e compõe-se de quartzo, sericita e hematita. Neste ponto encontramos um morro

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

orientado na direção NS, sustentado exclusivamente por quartzo, onde podemos observar alguns blocos alóctonos de uma rocha de cor cinza-esbranquiçado, com cimento silicoso, de granulação muito fina, englobando fragmentos angulosos tanto de quartzo leitoso como de quartzito, exibindo uma textura em mosaico refletida por um enérgico processo cataclásico

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 49

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N⁸5W/45⁸NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tico (amostra FL-R-49-D). Parece tratar-se do local com grandes efeitos de falhamentos, provavelmente do tipo inverso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário dolomítico/Calcário silicificado/Filito hematítico/Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5					59

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/265.35		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da fazenda São Jorge

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e com bastante quartzo leitoso de segregação e de veios discordantes intrusivos. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5					61

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-1/475.339		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata rala de pequeno e médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação bem desenvolvida, suposta representar S₂, cor-tada por possantes veios de quartzo leitoso intrusivos e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5				5013	62

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-1/423.327		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado, granulação fina e estrutura filitosa típica; composta de quartzo e sericita. Grada para um quartzito (amostra B), de cor cinza-pardacento, alterada, granulação fina a média, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida S₂ e composta essencialmente de quartzo, sericita e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N30E/55SE

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito/Quartzito micaceo

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5				

N.o 63

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-C-II-1/393.336	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Esperança

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida S_2 , seccionada por fraturas de clivagem e composta de quartzo e sericita. Ocorre intercalações de camadas de um quartzito de cor cinza-pardacento, alterado, granulação fina, estrutura pouco orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes minerais e composta de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-sericita filito/Quartzito sericítico

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5				

N.o 64

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-C-II-1/335.374	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Rio Formoso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com cerrado ralo e matas galerias

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_2 bem marcante, e a xistosidade S_1 pouco conspícua e composta essencialmente de quartzo e sericita (amostra FL-R-64-A). Intercaladas nesta rocha, existem finas camadas de um filito grafitoso de cor cinza-pardacento, com manchas

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 64

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

pretas irregulares, semi-alterado, granulação fina, textura lepidoblástica, estreatificado em estratos plano-paralelos e contínuos, com uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 , paralela tanto ao acamamento como a xistosidade S_1 , pouco conspícua. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e grafita (amostra FL-R-64-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzito filito/Grafito-sericita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-1/360.337		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3 km a noroeste da fazenda Esperança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N40^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $F_s = N70^{\circ}E/35^{\circ}SE$
(fratura secundária)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-creme a alaranjado, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes minerais, refletida por uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 , que localmente apresenta-se seccionada por fraturas de clivagem. A xistosidade S_1 parece estar paralela a esta fo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 65

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

liação. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzi
to

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					5014	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-1/319.281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,6 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, de tonalidade amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N25^{\circ}E/32^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N5^{\circ}E/55^{\circ}SE$
(fratura de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, compacta, com a xistosidade S_1 bem marcante e composta essencialmente de quartzo, sericita e material carbonoso. Esta rocha quando se parte apresenta uma fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-1/305.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N15^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATT. DO LIN. $L_3 = 10^{\circ}/S10^{\circ}E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, com manchas cinza-escuro irregulares, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , localmente seccionada por fraturas de clivagem e composta de quartzo, sericita e grafita. 300 m após este ponto, na direção

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 67

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

oeste, ainda continua aflorando esta mesma rocha apresentando uma cor creme-rosado também muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/287.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_2 = N5^{\circ}W/30^{\circ}NE$

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ}W/30^{\circ}NE$

ATT. DO LIN. $L_3 = 10^{\circ}/S5^{\circ}E$

OUTROS $S_2 = N15^{\circ}E/25^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, com finas manchas alaranjadas, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 , localmente crenulada e seccionada por fraturas de clivagem, e composta por quartzo e sericita e com cubos de pirita que atingem em

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 68

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

média 2 mm. 400 m na direção oeste, encontramos dentro desta sequência de filitos, finas camadas de quartzito de cor amarelo-rosado, alterado e de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Pirita-sericita - quartzito / Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-1/265.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudeste da fazenda Rio Formoso

Relévo: Colinoso acentuado

Vegetação: Campos com árvores altas esparsas

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

TECTÓNICA

Alt. da Cam. $S_1 = N15E/35SE$

Alt. da Xist. $S_2 = N15E/47SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 20/S10E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes minerais, que reflete uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 e composta essencialmente de quartzito, sericita e clorita. Contém ainda octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita dispersos.

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 69

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

tribuídos caoticamente por toda rocha (amostra FL-R-69-A). Cerca de 400 m na direção oeste, esta rocha apresenta intercalações de um filito de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, granulação muito fina, textura granolepidoblástica, estrutura filitosa de aspecto laminado, dado por lâminas plano-paralelas e contínuas, de espessura submilimétricas a milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 69

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

métricas de cor cinza-claro, alternadas com outras de tonalidade esverdeada e exibindo ainda uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S₂, paralela a esses planos. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita, apresentando ainda octaedros submilimétricos de magnetita distribuídos desordenadamente por toda rocha (amos

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 69

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

tra FL-R-69-B). Este ponto situa-se em uma sequência arenopelítica, constituída de quartzitos micáceos magnetíticos com intercalações de filitos também magnetíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Magnetita-clorita-sericita quartzito/Magnetita-clorita-sericita-quartzofilito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					5015/5016

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-1/240.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a sudoeste da fazenda Formoso

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Regolítico, raros fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST S₂=N15°E/25°SE

ATT. DO LIN L₃=18°/S15°E

OUTROS S₃=N15°W/85°NE (fratura de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de filitos (amostra FL-R-70-A) com faixas de metarcócio cataclástico (amostra FL-R-70-B) com brecha de falha e filonito subordinados. O filito apresenta uma cor verde-claro, granulação fina, textura lepidoblástica, brilho sedoso, com uma foliação bem marcante, suposta representar S₂ e composta essencialmente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 70

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e sericita e pequenos cristais de pirita (amostra FL-R-70-A). O metarcósio cataclástico, apresenta uma cor cinza-claro com tonalidade esverdeado, granulação média, textura cataclástica, bem orientado, composto essencialmente de quartzo, microclínio, plagioclásio e finas lamelas de muscovita. Os feldspatos por vezes atingem até 0,5 cm

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 70

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de tamanho, e os cristais comumente apresentam-se deformados, formando "olhos" (amostra FL-R-70-B). A brecha é constituída tanto de fragmentos de filito de cor verde como de quartzo, enquanto, o filonito apresenta uma cor verde-claro, com grãos de quartzo "olhados" assumindo formas losangulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito/Metarcósio cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/210.289		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da fazenda Segredo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida suposta representar S₂, localmente seccionada por fraturas de clivagem, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita e com cubos milimétricos a submilimétricos de pirita. É comum esta ro

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 71

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cha apresentar aspecto filonítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzito filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					5017/5018

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-1/191.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST. S₂=N20° E/40°SE

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita, e contendo ainda octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita (amostra FL-R-72-A). Cerca de 400 m na direção oeste, esta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 72

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

rocha passa para um quartzito de cor cinza-claro, compacto, granulação fina a média, textura grano-lepidoblástica, orientado, exibindo uma foliação bem marcante, suposta representar S₂ e composto essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio e secundariamente muscovita e carbonato. Contém ainda octaedros milimétricos a submilimétricos de magnetita,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 72

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

disseminados por toda rocha (amostra FL-R-72-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-quartzo filito/Metarcósio cataclástico

Classe

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5019	73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-1/174.276		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado médio denso

SOLO: Arenoso, cinza-claro.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades rosada e esverdeada, granulação fina a média, suborientada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela alternância de leitos hematíticos com outros quartzo-micáceos. Compõe-se essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio, com muscovita secundária.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Metarcósio cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/151.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a leste de Bonito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado baixo ralo

SOLO: Argiloso, marrom, parcialmente coberto por uma laterita concrecionar

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_0 = N10^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de creme-rosado a alaranjado, alterada, granulação fina textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a xistosidade S_1 bem desenvolvida composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. RT. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6					

N.o 75

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/132.292		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5 km a leste de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N10E/60SE$

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/60SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com tonalidade laranja-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, suposta re apresentar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Exibe octaedros milimétricos e submilimétricos de magnetita, dispersos por toda rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6					

N.o 76

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-II-1/96.282	02	

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a leste de Bonito

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Campos com mata de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S = N15E/65SE$

Atit. da Xist. $S = N10W/45SW$

Atit. do Lin. $L = 10/S10W$

Outros $S_1 = N10E/50SE$
 $S_1 = N10E/40-75NW$
(dobra)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, microcristalina, estratificada, de aspecto laminado, com alternância de lamina cinza-escuro com outras cinza-claro a esbranquiçadas, exibindo a foliação S_1 bem marcante e dobrada em estilo assimétrico, com mergulho tanto para SE como para NW. Compost-se essencialmente de carbonato, pouco silicificado e apresenta efervescência fraca em HCl diluído. Na base do morro, foi observado um nível de metabrecha calcária, intraformacional intercalado em mármore dolomítico intraclástico e mármo

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 76

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

re dolomítico argilo-carbonoso. Esta metabrecha contém fragmentos angulosos, originados provavelmente, de gretas de contração, cuja posição nos planos de acamamento S_0 , indicam situação normal da camada. Além desse dado, a própria variação granulométrica gradacional no mármore dolomítico intraclástico, comprova essa situação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5051	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-1/44.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 900 metros a sudeste de Bonito

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados na direção NS.

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1=S_2=NS/55^{\circ}E$

ATT. DO LIN. $L_2=5^{\circ}/S$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variegada, indo de castanho-creme a creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, exibindo a xistosidade S_1 intensamente dobrada em estilo isoclinal fechado, com a foliação S_2 marcante, e comumente nos limbos longos das dobras coincidentes com S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta variações faciológicas de fácies sericíticas, quartzosas e de material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 77

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

zo, sericita e clorita. Apresenta variações faciológicas de fácies sericíticas, quartzosas e de material grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-C-II-1/505.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a nordeste da fazenda Estância Nova

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, subarredondados e com boa esfericidade. Este solo provém da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
6					

N.o 80

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-1/423.171		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a noroeste da fazenda Estância Nova

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. S₁ = N15E/35SE

Atit. da Xist. S₁ = N15E/45NW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de quartzito (amostra FL-R-80-A) com filito grafitoso intercalado (amostra FL-R-80-B). O quartzito apresenta cor variada, indo de cinza-claro a cinza-médio, compacto, alterado, granulação fina, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes minerais, exibindo a foliação S₁ bem marcante e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 80

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

compõe-se essencialmente de quartzo e com "boxworks" submilimétricos de pirita, de cor amarelo-alaranjado (amostra FL-R-80-A). O grafita-sericita-quartzito filito, apresenta cor cinza-escuro, semi-alterado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa de aspecto laminado, dada por lâminas milimétricas e submilimétricas 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 80

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

-escuro, plano-paralelas, alternadas com outras cinza-médio e com a xistosidade S₁ bem visível. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Grafita-sericita-quartzito filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5052	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-C-II-1/403.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sudeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Marrom-amarelado, parcialmente lateritizado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM $S_0 = N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATT. DA XIST $S_1 = N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS $S_2 = N15^{\circ}E/45^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo dois planos de foliação bem desenvolvidos, considerados representarem respectivamente S_1 e S_2 e composta essencialmente de material grafitoso, sericita e quartzo. Comumente apresenta leitos de tonalidade amarelada, resultantes de intemperismo de águas percolantes.

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 81

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercaladas nessa sequência de filitos grafitosos, vimos camadas de um quartzito de cor cinza-claro, granulação fina e com menos de 1 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5053	82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-C-II-1/387.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argiloso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM $S_0 = N20^{\circ}E/45^{\circ}SE$

ATT. DA XIST $S_1 = N20^{\circ}E/45^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a xistosidade S_1 bem desenvolvida e parece coincidente com o acamamento S_0 . Compõe-se de quartzo e sericita (amostra FL-R-82-A). Esta rocha ocorre em camadas intercaladas dentro de uma sequência de filito de cor cinza-esverdeado, granulação fina e prova

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 82

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

velmente grafitoso (amostra FL-R-82-B). Essas duas rochas quando muito alteradas apresenta uma coloração de tonalidade avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita quartzito/
Filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					5054	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-C-II-1/338.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a nordeste da fazenda Santo Antonio

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = N15^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST. $S_2 = N20^{\circ}E/60^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, pouco alterada, friável, granulação fina, textura granoblástica, estrutura orientada, dada pelos constituintes minerais e composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-1/288.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste da fazenda São João

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-arroxeadado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida suposta re apresentar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

N.º

85

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-1/222.171		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda São João

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com mata galeria ao longo do rio

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N30E/60SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-alaranjado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a xistosidade S_1 bem desenvolvida e composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º

86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-1/207.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 750 m a oeste da fazenda São João

RELÉVO: Colinoso bem suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 = NS/45E$

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/45E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-alaranjado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita (amostra FL-R-86-A). Contém finas camadas de um quartzito de cor cinza-médio, com faixas submilimétricas irregulares.

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 86

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

lares de tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes minerais, com uma foliação bem desenvolvida e composta essencialmente de quartzo (amostra FL-R-86-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-quartzo filito/quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. 1528

Cadern. 6	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5055	N.o 87
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------	--------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-II-1/176.160	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda São João

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_1 = S_2 = N5W/25SE$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura granular-lepidoblástica, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante, suposta representar S_2 , coincidente com a xistosidade S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e contém, ainda, como principal acessório, octaedros submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Clorita-sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 335
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-II-1/107.46	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso suave, com morrotes alinhados norte-sul

Vegetação: Campos com capim carona e capões de cerrado isola dos

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_2 = NS/40E$

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica de cor cinza-escuro a cinza-claro, com tonalidade rosada, compacta, com uma foliação marcante, de espessamento milimétrico, considerada representar S_2 . Microcristalina, de aspecto sacaroidal evidenciando forte cisalhamento. Exibe estruturas tipo "slicken sides". Ponto localizado no extremo sul da falha de empurrão, que passa a leste de Bonito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 336
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-II-1/113.37	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a noroeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim carona e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. $S_1 = S_2 = N5W/72NE$

Atlt. do Lin. Eixo dobras $10/N$

Outros $N30E/Subv. SE$
 $N85W/Vertical$

Fraturas em "X"

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Apresenta-se dobrada em padrão assimétrico com dobras do tipo "S", indicando anticlinal para oeste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

N.º 337

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/163.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capim carona e palmeiras baixas

Solo: Arenoso, marrom-claro a marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor variada, indo de marrom-claro a marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. Sua origem está ligada a areias residuais, de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 338

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/217.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a noroeste da fazenda Figueira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capim carona e palmeiras baixas

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. Sua origem está ligada a areias residuais, de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/254.4		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste-sudeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro com tonalidade pardacenta

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, com uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. É comum encontrar octaedros de magnetita de tamanho milimétrico e submilimétrico, distribuídos caoticamente na

Unidade Estrat. _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N5E/70SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 12/S$

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL

C/c 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 339

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.o 340

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/255.25		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, argilo-arenoso, granulação fina e parece proveniente da decomposição do clorita-sericita-quartzo filito do ponto FL-339. Duzentos metros a leste deste ponto, foram observados grandes blocos de quartzo leitoso aflorando no solo, sem orientação definida.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.o 341

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/271.33		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Figueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom; argilo-arenoso, granulação muito fina e parece originado da decomposição do clorita-sericita-quartzo filito do ponto FL-339. É muito comum aparecerem aflorando na superfície deste solo blocos de quartzo leitoso originados de veios da rocha decomposta. Esse quartzo leitoso reflete em fotografia aérea pequenos pontos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 341

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor branca.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						354

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/101.54		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a noroeste da fazenda São Carlos. Margem es
querda da rodovia Bonito-Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim e capões de cerradão

Solo: Areno-argiloso; marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N5E/42SE

Atit. do Lin. _____

Outros textura:
N85E/Subv. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade pardacenta, compacta, aspecto cataclástico, com uma foliação incipiente, dada pela alternância de lâminas cinza-escuro, de espessuras milimétricas, com outras de cor cinza-claro, de espessuras milimétricas e centimétricas, considerada representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbona

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 354

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, cortada por vênulas milimétricas de calcita e com efervescência moderada em HCl diluído. Este afloramento é constituído por blocos autóctonos, situados 400 m a oeste da falha inversa, que passa a leste de Bonito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 355

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/100.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a noroeste da fazenda São Carlos. Leito da rodovia Bonito-Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim jaraguá e capões de cerrado alto denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = NS/40° E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estrutura brechada, com fragmentos angulosos de calcário, que chegam a medir, por vezes, 25 cm ou mais, ao longo do eixo maior e orientados segundo a direção da foliação S₁. Compõe-se, essencialmente de carbonato e apresenta efervescência moderada em HCl diluído. A espessura dessa brecha foi estimada em cerca de 6 metros.

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 355

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto brechado, com uma foliação incipiente, considerada representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Aflora em blocos autóctonos e apresenta-se dobrada, em padrão assimétrico, com superfície axial inclinada para leste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 356

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/100.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda São Carlos. Margem esquerda da rodovia Bonito-Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim carona e capões de cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S = N5E/35SE

Atit. do Lin. Eixo dobra: 130°/N

Outros: N85E/Subv. NW (fratura da componente X)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto brechado, com uma foliação incipiente, considerada representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Aflora em blocos autóctonos e apresenta-se dobrada, em padrão assimétrico, com superfície axial inclinada para leste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
7					357

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-C-II-1/109.69	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a leste da rodovia Bonito-jardim. 1,8 km a sudeste da fazenda Barreiro Grande

Relêvo: Morrote baixo, alinhado norte-sul

Vegetação: Campos com capim carona e capões de mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = NS/35E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica de cor variada, indo de cinza-escuro a cinza-claro com tonalidade esbranquiçada, compacta, com uma foliação bem desenvolvida, de espaçamentos milimétricos, considerada representar S_2 , microcristalina, de aspecto sacaroide e com evidência de forte cisalhamento, pois exibe uma foliação cataclástica, que coincide com a foliação S_2 . Este

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 357

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ponto localiza-se na linha da falha inversa que passa a leste de Bonito. Neste local foi encontrado, também, uma brecha com fragmentos angulosos de quartzo, imersos em uma matriz silicosa, intensamente triturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
7					358

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-II-1/96.93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita da rodovia Bonito-Jardim, na entrada para fazenda Barreiro Grande

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim carona e capões de mato isolados

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_1 = NS/57E$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com uma foliação bem visível, considerada representar S_1 , dada por lâminas de espessuras milimétricas a centimétricas de cor cinza-claro, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Aflora em blocos autóctonos que sobressaem-se na superfície do solo e,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 358

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

as vezes, apresenta um aspecto cataclástico, por sinal muito comum nos mármore desta faixa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 359

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/105.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste da fazenda Trevo, margem esquerda da rodovia Bonito-Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = NS/45E$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sequência filítica, com intercalações de lentes e camadas, de espessura variável, de quartzito (amostra FL-R-359). O filito é de cor marrom-arroxeadado, alterado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo

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 359

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e sericita. Nesta sequência foram encontrados seixos de quartzo e sílica, exibindo forma arredondada, atingindo, às vezes, 15 cm de tamanho, segundo o eixo maior, e orientados na direção dos planos da foliação. O quartzito é de cor marrom-amarelado, compacto, alterado, granulação muito fina, estrutura orientada, com uma foliação principal bem desenvolvida, con

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 359

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

siderada representar S₂, e composto essencialmente de quartzo e sericita. Este afloramento situa-se em uma cascalheira, à esquerda da rodovia Bonito-Jardim.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito/Quartzito filitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SF.21-X-C-II-1/104.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a sul-sudoeste da fazenda Trevo. Margem esquerda da rodovia Bonito-Jardim

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N5W/Vert.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro, com tonalidade esverdeada, a cinza-escuro, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo, grafita e sericita. Este afloramento situa-se em um buraco escavado por trator, para captação de água (açude).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 360

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

trator, para captação de água (açude).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 361

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/236.124		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a leste-nordeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/65SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Aflora em uma boçoroca e em uma cascalheira situadas à margem da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-sericita
quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 362

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/264.148		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, argilo-arenoso, granulação muito fina, proveniente da decomposição do clorita-sericita-quartzo filito, do ponto FL-361. É notável a quantidade de fragmentos de quartzo leitoso residual, originados dos veios da rocha intemperizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 363

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/282.184		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N25E/38SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de filitos, com lentes de quartzo (amostra FL-R-363) subordinadas. O filito é de cor marrom-avermelhado, muito alterado, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa. Esta rocha apresenta uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e é composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 363

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

afloramento é restrito e localiza-se em uma pequena boçoro ca. O quartzito apresenta cor amarelo-amarronado, muito al terado, granulação fina, estrutura orientada com aspecto mi lonítico, com uma foliação principal bem desenvolvida, consi derada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Filito/Quartzito sericítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						364

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/301.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste-noroeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Argiloso, cinza-pardacento, com fragmentos de quart zo leitoso residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N30E/40SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, alterada, granulação fi na, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma fo liação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflo ra no leito da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						365

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/324.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a oeste-noroeste da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N25E/45SE

Atit. do Lin. L₂ = 15/S

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, muito alterada, fria vel, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, de aspecto filonítico, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta es sencialmente de quartzo e sericita (Amostra FL-R-365-A). Aflo ra em uma boçoro ca, na margem direita da estrada. Dentro des

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL O/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.o

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 365

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta rocha, ocorrem lentes de espessuras centimétricas de filito, apresentando cor cinza-esverdeado, alterado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita (Amostra FL-R-365-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzito / Clorita-sericita -quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
300 m	SF.21-X-C-II-1/331.194				

N.o 366

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Em frente a casa da sede da fazenda Paraíso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Areno-argiloso, creme-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10E/40SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, muito alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita. Exibe raros seixos e calhaus, orientados segundo a direção da foliação S_2 , cujo tamanho, ao longo do eixo maior, atin

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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 366

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ge até 25 cm. Esses clastos são constituídos de sílica, finamente cristalizada, de aspecto sacaroidal apresentando geralmente uma forma amendoada, achatados pela ação de esforços compressivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **FL** C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 367

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/355.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do córrego Ferreira Vaca, Fazenda Coqueiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N40W/20NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída por um quartzito (Amostra FL-R-367-A) e filito (Amostra FL-R-367-B). O quartzito é de cor variada, indo de cinza-esbranquiçado a creme, alterado, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora em bloco.

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 367

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cos, em sua maioria alóctonos. O filito é de cor cinza-médio, com tonalidade esverdeada, alterado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa de aspecto lamina do, dada por lâminas paralelas e contínuas de espessuras milimétricas a submilimétricas, de cor cinza-escuro, alternadas com outras de cor cinza-claro. Paralela a essas lâminas de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Continuação da ficha nº 367

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

envolveu-se a foliação S₁, que parece seccionada transversalmente por uma outra foliação, considerada representar S₂. Esta rocha compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito sericítico/Clorita-sericita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

N.º 368

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/357.204		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a norte-nordeste da fazenda Coqueiro

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, alterada, granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa de aspecto laminado, dado pela foliação S_1 , seccionada transversalmente pela foliação principal S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita e aflora no leito da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 369

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-1/392.225		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a nordeste da fazenda Coqueiro

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N25W/25NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com manchas de tonalidade acastanhada, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação pouco conspícua, considerada re apresentar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora, restritamente, no leito da estrada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 370

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-1/392.232		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Coqueiro

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro com laterita concrecionar

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, muito alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação muito pouco conspícua e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito sericítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-C-II-1/393.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, granulação fina, estrutura filitosa pouco desenvolvida, com uma foliação pouco conspícua, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo, grafita e sericita. Esta rocha quando altera-se, apresenta uma cor cinza-esbranquiçado e torna-se bastante friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-1/284.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-acastanhado, com manchas irregulares de cor cinza-prateado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita. É notável, nesta rocha, a quantidade de fragmentos de quartzo leitoso, provenientes tanto de veios, como de segregação.

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 372

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

venientes tanto de veios, como de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SF.21-X-C-II-1/287.260		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Argiloso, amarelo-creme

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5E/35^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, com manchas irregulares de tonalidade arroxeada e esverdeada, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora, restritamente, no leito da estrada. A cor de altera

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 373

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ção mais comum, neste filito, é, entretanto, marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-1/291.269		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste da fazenda Rio Formoso

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N25E/60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, com manchas irregulares de tonalidade amarelada, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-C-II-1/425.311		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 700 m a sudeste da fazenda Esperança

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso muito fino, de cor cinza-claro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N20W/40NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-pardacento, muito alterada, granulação muito fina, estrutura orientada, de aspecto filitoso, com uma foliação bem desenvolvida, considerada representativa S₂, é composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora restritamente, em uma pequena boçoroca. É comum encontrar-se nesta rocha, níveis ou lentes pouco espessas, me

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 375

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

nos micáceas e mais quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Quartzito sericítico

CO

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-C-II-1/442.279		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudeste da fazenda Esperança

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim jaraguá e capões de mata isolados

SOLO: Areno-argiloso muito fino, de cor cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N50W/40NE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representativa S₂, é composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Filito quartzoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-C-II-1/490.215		

ATTIT. DA CAM. NS/5° E

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a sudeste da fazenda Jardim do Coqueiro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso fino, de cor cinza-pardacento, com tonalidade rosada

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, estrutura acamadada, em estratos plano-paralelos e contínuos, granulção muito fina, composta essencialmente de quartzo e com cimento ferruginoso.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/335.158		

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul-sudeste da fazenda Paraíso

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerradão denso

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, de granulção muito fina, bem classificado, originado tanto de areia residual de arenitos da Formação Aquidauana, como da decomposição de filitos do Grupo Cuiabá.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-1/26.248		

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a sul de Bonito

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado pálido, semi-consolidada, sem estratificação visível, porosa e composta de restos fósseis de microrganismos e pequenos fragmentos de planta.

LITOLÓGICA

Rocha

Tufa calcária

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-1/13.248		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste de Ponito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=NS/55° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pálido, com manchas irregulares de tonalidade amarronada, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Exibe pequenos "boxworks", que parecem originados pela remoção de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 380

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

pequenos cubos de pirita (amostra FL-R-380-A). Intercaladas nesta rocha, ocorrem camadas, de espessura métrica, de filonito, de cor cinza-creme, com manchas de tonalidade amarronada, muito alterado, granulação fina, estrutura filitosa, de aspecto filonítico, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composto essencialmente

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 380

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e sericita (amostra FL-R-380-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo
filito/Filonito
quartzo sericitico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SF.21-X-C-II-1/40.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste de Bonito

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=NS/55° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, localmente seccionada por uma foliação de crenulação, que provoca pequenas crenulações, composta essencialmente de quartzo, sericita e

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 381

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

clorita. Exibe veios de quartzo de segregação, de espessura milimétrica, paralelos aos planos da foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-sericita -quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/44.325		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste de Bonito

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂=N5E/55° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com tonalidade pardacenta, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-sericita -quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-1/51.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a nordeste de Bonito

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Apresenta vênulas de calcita de espessuras milimétricas, preenchendo pequenas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ}W/63^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-1/120.407		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a leste-nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, microcristalina, com uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , exibindo forte efeito de cisalhamento e com desenvolvimento de mica nos planos da foliação. Compõe-se essencialmente de carbonato. Localmente mostra-se intensamente silicificada e apresenta fraca efervescência em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15^{\circ}W/40^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/125.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, com uma foliação incipiente, de espaçamentos milimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N15^{\circ}W/50^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura - $N75^{\circ}E$ /Subv. SE

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-1/118.496		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,4 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2=NS/35^\circ E$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , localmente seccionada por fraturas de clivagem que imprimem à rocha uma série de pequenas crenulações. Com põe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-1/131.493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, amarelo-pardacento com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2=NS/33^\circ E$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/139.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2=NS/50^\circ E$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-acastanhado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Contém seixos, calhaus e matações de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 388

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

forma arredondada, achatados e orientados segundo os planos da foliação S₂. São representados essencialmente por quartzitos e quartzo. Os matacões chegam a atingir até 30 cm, segundo o eixo maior

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Clorita-sericita -quartzo filito conglomératico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 389

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria e campos com capim jaraguá

SOLO: Argiloso, cinza-medio

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N5E/55° SE

ATT. DO LIN. L₂=15°/S5° E

OUTROS: Fratura: N75° E/Subv. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, alterada, granulção fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada apresentar S₂, localmente seccionada por fraturas de clivagem, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Apresenta veios de quartzo de segregação da foliação

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 389

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

S₁, dobrados em padrão isoclinal e medindo cerca de 5 cm de espessura (amostra FL-R-389-A). Reaparecendo sobre este filito, ocorre rocha de cor parda, não compacta, litificada, estratificada, cuja estratificação é dada por lâminas de aspecto amorfo mais ou menos plano-paralelas contínuas, alternadas com outras porosas, composta essencialmente de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 389

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato e com efervescência forte em HCl diluído (amostra FL-R-389-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c) - Formação Xaraiés (Qx)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito/Tu
fa calcária

Classe
Metamórfica/Sedimen
tar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/99.503		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,3 km a norte-nordeste da fazenda Água Bonita.
Margem direita da rodovia Bonito-Aquidauana

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST: S₁=NS/23° E

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-escuro a cinza-médio, compacta, apresentando-se, tanto como aspecto maciço, como exibindo uma foliação incipiente, com espaçamentos milimétricos, considerada representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca em HCl diluído. Apresenta vênulas de calcita, de es

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 390

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

pessuras milimétricas a submilimétricas, sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 391
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-II-1/89.518	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6 km a norte-nordeste da fazenda Água Bonita. Margem esquerda da rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/20SW$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, com uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência moderada em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 392
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-II-1/86.222	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Alegria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com capim carona e cerrado baixo ralo

Solo: Argiloso, de cor parda

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/55NE$

Atit. do Lin. $L_2 = 20/S10E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. É comum nesta sequência, encontrar-se finos níveis de filito, bastante quartzosos e pouco micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-sericita -quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 393
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-II-1/102.232	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sul-sudoeste da fazenda Alegria

Relêvo: Morro alinhado para NW

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N10W/Variá$

Atit. do Lin. vel p/NE e SW

Eixo dobras: $14/N5E$

Outros:

Fratura: $N85E/Subv.NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro a cinza-médio, compacta, com a foliação S_1 dobrada e seccionada pela foliação S_2 . A granulação é microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Apresenta-se intensamente dobrada, com os planos axiais das dobras ora mergulhando para nordeste, ora

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 393

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

para sudoeste, e até mesmo verticais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-1/141.223		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Leito do córrego Bonito. Fazenda Barra Bonita

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria e campos com capim jaraguá

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N10E/30SE

ATIT. DO LIN. L₂=13°/S10° W

OUTROS. f=N70E/80NW (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita -quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-1/184.275		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a nordeste da fazenda Barra Bonita

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N10E/45SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-sericita -quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SF.21-X-C-II-1/215.260		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 m a noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N10°E/45°SE

ATIT. DO LIN. L₂=30°/S30°E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, com manchas mais ou menos plano-paralelas, de tonalidade rosada, alterada, friável, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SF.21-X-C-II-1/223.253		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à casa da sede da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria e cerrado ralo

SOLO: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=NS/35°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de verde-escuro a cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura cataclástica, originada de forte efeito cisalhante, estrutura xistosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Exibe aglomerados de quartzo, em forma

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 397

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de olhos, de comprimentos milimétricos a centimétricos, orientados segundo os planos da foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-sericita -quartzo xisto cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. FL C/C 1528

No 398

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/212.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas, constituída por quartzito (amostra FL-R-398-A) e tufa calcária (amostra FL-R-398-B). O quartzito é de cor variada, indo de cinza-pardacento a marrom-claro, alterado, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composto essencialmente de quartzo e sericita. Foi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 398

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

encontrado em blocos, em local escavado para montagem de um tanque alimentador de uma turbina. A tufa calcária é de cor creme-pardacento, sem compactação, semi-litificada, com estrutura de aspecto reticulado, porosa, composta de restos de microrganismos e minúsculos fragmentos de plantas. Eferves cência forte em HCl diluído. Esta rocha aflora no leito do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 398

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rio Formoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) / Formação Xaraiés (Qx)

LITOLOGIA

Rocha Sericita filito quartzítico/Tufa calcária

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

N.º 399

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/249.350		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudoeste da fazenda Rio Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N5W/45° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-1/265.364		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do rio Formoso. Fazenda Rio Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pintalgada de manchas circulares de cor marrom, alterada, granulação fina, estrutura orientada, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, que trunca, transversalmente, a foliação S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo e pouca mica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N5W/45° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/210.325		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a noroeste da fazenda Rio Formoso

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada pelos constituintes minerais, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N5E/45° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 402

Alt. 400 m	Localização SF.21-X-C-II-1/94.261	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a leste-sudeste do Bonito

Relêvo: Morro alinhado norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto brechóide, apresentando-se tanto maciça como exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₁, granulação variável, desde criptocristalina a microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 403

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-II-1/144.162	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a leste da fazenda Trevo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂=N10E/35SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, com manchas cinza-amarelado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 404

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-II-1/175.189	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda São João

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂=N5W/35NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, com manchas marrons, alterada, granulação fina, estrutura orientada. Exibe uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, e é composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Varia lateralmente, em direção oeste, para um sericita-quartzo filito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-sericita quartzito/Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.º 405

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/97.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Trevo

Relêvo: Colinoso suave com morro alinhado norte-sul

Vegetação: Campos com capim jaraguá e capões de mata isolados

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/65^{\circ}W$ (po

Atit. do Lin. dendo ser ver

Outros tical)

Eixo dobras $-15^{\circ}/N$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com estrutura bandeada, sob a forma laminar e estratiforme, sendo as lâminas e estratos plano-paralelas e contínuas e espessuras milimétricas e centimétricas, respectivamente. As primeiras, de cor cinza-claro e microcristalinas, alternam-se com as segundas, de cor cinza-escuro e criptocristalinas. Exibe

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 405

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

uma foliação pouco conspicua, paralela a esses planos, considerada representar S_1 . Compõe-se de carbonato e apresenta efervescência moderada a forte, em HCl diluído. Está intencionalmente dobrada, em padrão assimétrico (tipo M "fold"), com os planos axiais mergulhando fortemente (60 a 80°) para oeste a verticais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.º 415

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/5.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado a cinza-negro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor variada, indo de cinza-amarronado a cinza-negro, argilo-arenoso, plástico, rico em matéria orgânica, contendo tanto fragmentos de plantas como restos de microrganismos e com efervescência forte em HCl diluído. Sua origem está ligada à decomposição de mármores do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 416

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/173.63		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-amarronado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor amarelo-amarronado, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada. Sua origem está ligada a decomposição de quartzitos micáceos do Grupo Cuiabá e areia residual, de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 417

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/193.116		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Onofre. Margem esquerda do córrego Lambari

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento a marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta octaedros, submiliométricos, de magnetita, dispostos segundo os planos da foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita filito quartzítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 418

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/188.92		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1 km a sul-sudoeste da fazenda Santo Onofre

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados a subarredondados e de boa esfericidade. Origina-se a partir da alteração de quartzitos do Grupo Cuiabá e de areia residual de arenitos da Formação Aquidauana. É comum, neste solo, aparecerem pequenos núcleos de laterita concrecionar.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/U 1528

N.º 419

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/124,20		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a noroeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com palmeiras e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação fina, mal classificado, grãos subarredondados e de baixa esfericidade. Tem origem a partir de quartzitos micáceos do Grupo Cuiabá e de areia residual de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 420

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/192.44		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campos com gramíneas e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, estratificada, em estratos plano-paralelos e contínuos, granulação muito fina, composta essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso, grãos angulosos, mal classificados e de baixa esfericidade. Esta rocha não aflora. Foi encontrada a cerca de 10 m de profundidade, em um buraco escavado para lo

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 420

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cação de poço. Neste poço, antes de encontrar-se o arenito síltico, foi encontrado primeiramente solo arenoso, depois cascalho e por último o arenito.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito síltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
7						421

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/215.70		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	1,7 km a nordeste da fazenda São José
	Relêvo:	Colinoso
	Vegetação:	Cerrado ralo
	Solo:	Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo leitoso residual

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	$S_2 = N10E/45SE$
Atit. do Lin.	
Outros	$E = N75E/60NW$ (fratura)

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor marrom-esverdeado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2, composta essencialmente de sericita e quartzo. Apresenta veios de quartzo de segregação da foliação S_1, dobrados e medindo cerca de 5 cm de espessura.</p>	LITOLOGIA
	<p>Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)</p>	

Rocha	Filito
Classe	Metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
7						422

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/57.240		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	2 km a sudeste de Bonito
	Relêvo:	Colinoso
	Vegetação:	Cerrado ralo
	Solo:	Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	$S_2 = NS/50E$
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2, composta essencialmente de quartzo e sericita.</p>	LITOLOGIA
	<p>Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)</p>	

Rocha	Sericita-quartzo filito
Classe	Metamórfica
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
7						443

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/103.37		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	2,5 km a noroeste da fazenda São Carlos
	Relêvo:	Colinoso suave
	Vegetação:	Campos com capões de mata isolados
	Solo:	Argiloso, marrom-avermelhado

Atit. da Cam.	
Atit. da Xist.	$S_2 = N5W/35NE$
Atit. do Lin.	
Outros	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor variada, indoe cinza-escuro a marrom-avermelhado, compacta, com uma foliação marcante, plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, considerada representar S_1. Apresenta uma granulação criptocristalina a microcristalina, sendo composta essencialmente de carbonato. Esta rocha encontra-se parcial</p>	LITOLOGIA
	<p>Unidade Estrat.</p>	

Rocha	
Classe	
Amostra	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FI, C/U, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 443

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente silicificada, mostrando fraca efervescência em HCl diluído. É notável a quantidade de veios de sílica, de espessura milimétrica a centimétrica, paralelos aos planos da foliação, como também o desenvolvimento de sericita, ao longo desses planos. Este ponto sugere tratar-se de uma zona de alta compressão, com efeito cisalhante marcante, in

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 443

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dicando provavelmente falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
7						444

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/84.40		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a noroeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-amarelado com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂-N5 E/55° SE

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-esverdeado a verde, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, localmente seccionada por fraturas de clivagem e composta essencialmente de sericita, clorita e quartzo. Esta rocha apresenta inúmeros veios de quartzo leitoso, tanto de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 444

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

segregação metamórfica, como intrusivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.o 445

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/72.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda São Carlos

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capões de mata isolados

Solo: Argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-escuro, argiloso, orgânico, situado em zona semi-alterada, proveniente provavelmente da de composição de filitos do Grupo Cuiabá e sem efervescência em HCl diluído.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
7					

N.o 447

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/35.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a sudoeste da fazenda Barreiro Grande

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capim carona

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, argilo S₀ parecendo proveniente da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

N.º 448

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/56.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Barreiro Grande

Relêvo: Morro baixo abaulado orientado NS

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo leitoso residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro baixo, abaulado, orientado segundo uma direção aproximadamente NS, composto grandemente de fragmentos de quartzo leitoso, originados de veios que constituem o suporte do relevo. O solo neste ponto é proveniente da decomposição de filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

N.º 504

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/183.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/40NE$

Atit. do Lin. $L_2 = 3/S10E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com uma foliação marcante, considerada representar S_2 , localmente seccionada por fraturas de clivagem, exibindo uma lineação bem desenvolvida e composta essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita -sericita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 505

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/182.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a noroeste da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/55NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor bege-esbranquiçado, compacta, foliação marcante, considerada representar S_2 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Mostra veios de quartzo leitoso medindo, às vezes, mais de 10 cm de espessura, paralelos à foliação. Parece comportar-se como camada contínua, cuja parte aflorante, nesse ponto, mede cerca de 5 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/180.483		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,3 km a noroeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2=NS/55^\circ E$

ATT. DO LIN. $L_2=10^\circ/S10^\circ E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, granação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Trata-se de rocha idêntica à encontrada no ponto FL-504.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-1/179.490		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km a noroeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2=NS/45^\circ E$

ATT. DO LIN. $L_2=20^\circ/S20^\circ E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-escuro a bege, compacta, aspecto cataclástico, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. É comum nessa rocha, fraturas de espessuras milimétricas, preenchidas por calcita leitosa, cristalina

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 507

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

grosseira. Nesse mármore foi observado uma camada, que parece contínua, com cerca de 5 m de espessura, de um calcário de cor vermelha, compacto, microcristalino, exibindo também uma foliação; é concordante com toda sequência.

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-1/183.495		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a noroeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_1 = N5E/35SE$

ATT. DA XIST. $S_2 = N5E/50SE$

ATT. DO LIN. $L_2 = 10/S120E$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo duas foliações bem visíveis que se cruzam obliquamente, consideradas representarem S_1 e S_2 , cuja intersecção, resulta uma lineação marcante que cre nula intensamente a rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita e, quando em amostra fresca, pode

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 508

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresentar efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-C-II-1/164.472		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a oeste-noroeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo com capões de cerradão denso isolados

SOLO: Argiloso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N7W/40NE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas amarronadas, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Sobre essa rocha, nas margens e leito do córrego onde ela aflora, foi observado uma fina camada, de espessura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 509

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

irregular de calcário travertino, pertencente à Formação Xa raiés, não é mapeável nessa escala de trabalho.

LITOLÓGICA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-II-1/134.325		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a leste-sudeste da fazenda Marambaia

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST: S₂=N5E/55° SE

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-1/138.350		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a leste-nordeste da fazenda Marambaia

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com aspecto cataclástico filonítico, exibindo uma foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita.

LITOLÓGICA

Rocha
Sericita-quartzo
filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-C-II-1/138.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a nordeste da fazenda Marambaia

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, amarelo-amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2=NS/35^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de pardo-esverdeado a marrom, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com textura cataclástica filonítica, exibindo uma foliação marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta veios de quartzo de segregação da foliação S_1 de espessura milimétrica, microdobra

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 523

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dos em padrão isoclinal fechado. Uma característica bem marcante nessa rocha é seu aspecto filonítico. O contato com os calcários, a oeste, não pode ser observado, pois está coberto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-C-II-1/148.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a leste-sudeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2=NS/50^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-amarelado, com manchas de tonalidade rosada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/150.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a leste-nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-escuro, compacta, com uma foliação pouco visível, considerada representar S₂, exibindo estruturas retangulares concêntricas. Compõe-se essencialmente de quartzo, hematita e sericita. Pode tratar-se de rocha associada com deposição singenética de sulfetos. Essa rocha aflora restritamente e a maioria dos blocos são alóc

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 525

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tonos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito hematítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-1/140.438		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a nordeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂=N5W/35NE

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem visível, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. É provável que alguns seixos de sílica soltos, arredondados e achatados, se tenham originado dessa rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-1/95.475		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a sudeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=NS/42° E

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, ora estratificada sob a forma laminar, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S₁, ora maciça e homogênea, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca em HCl diluído. Às vezes, é marcante o aspecto cataclástico cisalhante nessa rocha. 100 m na direção

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 554

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ção oeste, foi encontrado um filito amarelo-amarronado, alterado, com finas intercalações de mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore dolomítico/
Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-1/77.464		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, pardo-amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W/45° NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Nesse ponto foram observados fragmentos de um metarenito arcosiano, de cor cinza-médio, aspecto maciço, granulação média e que provavelmente pertencem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 555

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ça à sequência filítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/66.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N5° E/70° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S₂, composta essencialmente de quartzo e sericita. Nesse ponto, foram observados dentro do filito, camadas, com espessuras variando desde 5 cm até 2 m de espessura, de um metarenito arcossiano, de cor

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 556

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-médio, granulação fina, com foliação bem desenvolvida, idêntico ao descrito no ponto FL-555. O contato entre o filito e o metarenito pode ser tanto brusco como gradativo. Foi visto também, juntamente com esse metarenito, na sequência filítica, camada, com cerca de 0,5 m de espessura, de filito cinza-negro grafitoso. 100 m na direção NW, existe

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 556

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

uma metabrecha sinsedimentar, de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, com matriz calcária, contendo fragmentos angulosos de calcário, distribuídos, caoticamente, na matriz e com tamanho variando de milímetro até cerca de 25 cm. Apresenta efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º

557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-1/62.465		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar, exibindo uma foliação bem visível, considerada representar S_1 , composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Esse ponto localiza-se no contato filito/mármore dolomítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. $F_1 = N55^{\circ}W/$ Subv. NE
 $F_2 = N70^{\circ}E/$ Subv. NW
(fraturas)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico/
Filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º

558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/57.475		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidade esverdeada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita, exibindo raros seixos e calhaus de sílica, arredondados, achatados, ou amendoados, orientados segundo os planos da

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/45^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 558

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação (amostra FL-558). É comum, nessa sequência, variações laterais gradativas para clorita-sericita-quartzito, de cor pardo-esverdeado. Localmente pode apresentar-se filonitizado, como atesta a amostra conglomerática (FL-558), com grânulos estirados, em forma de olhos. 100 m na direção oeste, essa sequência passa para calcário cinza-escuro, 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 558

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pacto, aspecto maciço, exibindo uma foliação incipiente e com atitude N50 W/35 SW, qua parece alterada em decorrência de efeitos tectônicos (falhamento).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita quartzito conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
20					GAS-124

N.º 559

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/43.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Campos com pastagens e capões de mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 S_1 = N55W/70^{\circ}E$

Atit. do Lin. $S_2 = N5E/75^{\circ}NW$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com estrutura laminar, caracterizada pela alternância de lâminas e lentes de cor branca, cristalina fina, aspecto sacaroidal, com outras de cor cinza-médio microcristalina, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 . Nesta rocha, a foliação é paralela ao acamamento. Compõe-se essencial

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

N.º

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 559

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

mente de carbonato e apresenta-se intensamente microdobrada. Tem efervescência forte em HCl diluído (amostra FL-R-559-A). Varia lateralmente, tanto a nordeste como a sudoeste, para metabrecha sinsedimentar (autóctona), de cor cinza-médio, compacta, ora maciça, ora exibindo uma foliação pouco marcante, composta por uma matriz calcária, contendo fragmentos

Unidade Estrat. _____

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 559

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

angulosos de mármore, cujos tamanhos variam de milímetros, até cerca de 25 cm. Tanto o mármore, como a metabrecha, são tão localizados na parte plana do afloramento. Do sopé até o topo do morro, ocorre um mármore de cor cinza-escuro, maciço, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S₂, composto essencialmente de carbonato e com eferves

Unidade Estrat. _____

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 559

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Mármore calcítico/
Mármore dolomítico

Classe _____

Amostra Sim Não

ência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-559-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-1/30.490		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Campos com pastagens e capões de mata

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/80NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, ora maciça ora laminada, exibindo uma foliação bem visível, considerada da representar S_1 , composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore dolomítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-1/65.426		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a noroeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/45E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando entre cinza-claro e cinza-escuro, compacta, ora maciça e homogênea, ora exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 , micro cristalina, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Nessa rocha há veios de sílica com até 20 cm de espessura,

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 561

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

paralelos a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore dolomítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

N.º

562

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-1/54.436		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda Água Bonita

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ}E/65^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, alterada, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , composta essencialmente de quartzo e sericita. Trata-se de rocha idêntica a encontrada no ponto FL-558.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito sericítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º

563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-1/17.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão denso

SOLO: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

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

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_2 , composta de matriz calcária microcristalina, contendo fragmentos angulosos de calcário, cujo tamanho varia de milímetro, até cerca de 20 cm. Esses fragmentos mostram uma ligeira orientação na direção dos planos da foliação e

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 563

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alguns apresentam forma de olho, evidenciando efeitos dinâmicos, sofridos pela rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metabrecha calcária sinsedimentar

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
20					

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-1/11.482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂=N15W/45NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-esverdeado, alterada, com matriz filítica de granulação fina, composta de quartzo, sericita e clorita, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S₂, contendo grânulos, seixos e calhaus bem arredondados, achatados, comumente em forma de olho, orientados segundo os planos da foliação da matriz (amostra

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 564

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

FL-R-564-A). Esses clastos são compostos de sílica e quartzo. Essa rocha está sob um mármore dolomítico, de cor cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, exibindo, por vezes, uma foliação incipiente, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência quase nula em HCl diluído (amostra FL-R-564-B). Esse ponto localiza-se

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 564

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

no contato metaconglomerado/calcário. O contato é brusco e a sequência está normal e concordante. Estruturalmente, parece tratar-se do flanco leste de uma anticlinal isoclinal, com "plunge" para sul.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado/
Calcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/O 1528

N.º 565

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-II-1/8.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relévo: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10W/40^\circ$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, muito alterada, com matriz filítica de granulação fina, composta de quartzo, sericita e clorita, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 , contendo grânulos, seixos e calhaus bem arredondados, achatados e orientados segundo os planos da foliação da matriz. Esses clastos são compostos, em geral, de sílica e quartzito.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 565

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Essa rocha está sob um mármore dolomítico, de cor cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, exibindo uma foliação incipiente, considerada representar S_2 , micro cristalino a cristalino fino e com efervescência quase nula em HCl diluído. A relação estrutural e estratigráfica é idêntica à do ponto FL-564.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado/Calcário

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 566

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/10.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a noroeste da fazenda Campina de Mimoso

Relévo: Morros alinhados norte-sul

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, aspecto maciço, exibindo uma foliação muito incipiente, considerada representar S_1 , composta essencialmente de carbonato e com efervescência quase nula em HCl diluído. Associado a este mármore, ocorrem, também, grandes blocos rolados de metabrecha calcária sinsedimentar dolomítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico/Metabrecha calcária sinsedimentar

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 567

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/31.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto situado em morro abaulado, constituído de rocha filítica, provavelmente conglomerático, não aflorante. A suposição de tratar-se de um filito foi baseada na ocorrência de pequenos fragmentos dessa rocha encontrados no solo, juntamente com quartzo leitoso residual.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 623

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/107.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, cinza-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_0 = N5W/63NE$

Atit. do Lin $S_2 = NS/47E$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade acastanhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 , que secciona obliquamente o acamamento S_0 dobrado, composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o 624

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/85.544		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam $S_0 = N15W/65NE$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros $S_0 = N15W/65NE$ (folhelho)?

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma foliação muito incipiente, considerada representar S_2 , micro cristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-624-A). No bordo oeste desse mármore, foi visto um folhelho (?) de cor creme, estratificado em lâminas e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

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

Alt. t.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 624

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estratos plano-paralelos e contínuos (amostra FL-R-624-B) em provável contato discordante. Aflora em um pequeno morro, baixo e abaulado, com cerca de 20 m de largura, não mapeável na escala do trabalho. Tudo indica que esse folhelho (?) pertença à Formação Cerradinho do Grupo Corumbá (p/c).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
20						746

Alt. t.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/78.553		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Santa Tereza

Relevo: Colinoso com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/45SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 11/SSE$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação de crenulação S_2 , bem marcante, que secciona a foliação S_1 , intensamente microdo brada. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-sericita-clorita filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1072

Alt. t.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-1/498.505		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a nordeste do retiro da fazenda Quati

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Mata de médio porte com pastagem

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/55E$

Atit. do Lin. _____

Outros $S_2 = N10E/Subv.$
 $P_2 = Subhorizontal/N10E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, microcristalina, aspecto maciço, exibindo S_0 pouco visível, composta de carbonato, bastante silicificada e com fraca efervescência em HCl diluído. 200 m a leste deste ponto foi encontrado um filito de cor cinza-esverdeado, com "boxworks" de cor marrom-acastanhado granulação fina, estrutura filitosa, exi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Alt. Local. Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1072

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atlt. da Cam.:

Atlt. da Xist.:

Atlt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

bindo foliação S_1 marcante e dobrada em padrão isoclinal fechada. Compõe-se essencialmente de material micáceo, principalmente clorita e muito pouca magnetita. O contato mármore/filito está encoberto e não foi possível observá-lo. É provável que este filito seja uma rocha básica metamorfisada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico/Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1073

Alt. Local. Cadastro Ocorr. Ilustr.
240 m SF.21-X-C-II-1/506.507

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6 km a nordeste do retiro da fazenda Quati

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

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso fino, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atlt. da Cam.:

Atlt. da Xist. $S_1 = N10E/70NW$

Atlt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo tanto a foliação S_1 como S_2 bem marcantes. Composta de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito quartzítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
49						1074

Alt. Local. Cadastro Ocorr. Ilustr.
240 m SF.21-X-C-II-1/515.506

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a nordeste do retiro da fazenda Quati

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

Vegetação: Mata densa, de médio porte

Solo: Arenoso fino, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atlt. da Cam.:

Atlt. da Xist. $S_2 = N10E/75NW$

Atlt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação muito marcante em decorrência de agregados de quartzo enfumaçado, provavelmente de origem vulcânica. Compõe-se de quartzo, clorita e sericita. 300 m adiante, na direção leste encontra-se afloramento restrito de metabasito de cor castanho-esverdeado.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **EL** C/C. **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

deado, alterado, granulação fina a média, exibindo foliação metamórfica marcante e composto predominantemente de clorita, sendo visíveis "boxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. **Grupo Cuiabá (p/c)**

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.
 Att. da Xist.
 Att. do Lin.
 Outros

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita xisto filitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.
 Att. da Xist.
 Att. do Lin.
 Outros

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.
 Att. da Xist.
 Att. do Lin.
 Outros

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS U/O 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 57

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-1/505.431		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a este-sudeste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. N10° E/40° SE

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, comumente de aspecto fitado, com lâminas alteradas de cor cinza-claro e cinza-escuro. A parte cinza-escuro é criptó a microcristalina, compacta, homogênea, e exibe fraca efervescência ao HCl diluído. A parte cinza-claro é microcristalina, compacta, homogênea e exibe boa efervescência ao HCl diluído. A laminação da rocha.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 57

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

representa tanto o acamamento original S_0 , como a foliação S_1 . São comuns vênulas discordantes de quartzo e calcita. Algumas amostras apresentam microfraturamentos em "X" com rejeitos milimétricos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore fitado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 58

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-1/485.459		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a este do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão ralo e campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de rocha de cor creme, alterada, de granulação média e estrutura orientada, dada principalmente pela orientação dos constituintes, que proporcionam incipiente foliação à rocha, pressuposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo, aparentemente estirados, argilominerais e traços de material micáceo verde (fucsita)

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS CUC 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 58

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

e "microboxworks" marrons, provenientes da alteração de mineral ferroso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 59

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-1/476.467		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a este do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso suave e muito suave

Vegetação: Cerradão ralo e campestre

Solo: Arenoso, marrom, com cascalho fino

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N35W(?)$

Atit. do Lin.

Outros: $N50 W$ (veio de quartzo)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, de creme-amarelado a vermelho-arroxeadado, muito alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal da rocha, bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 . Esta foliação comumente se apresenta seccionada por outras duas foliações secundárias. Compõe-se essencialmente de material sericítico

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 59

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

co e quartzo de tamanho siltico. São comuns veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica, normalmente concordantes com a foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Sericita-quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS CIG 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5023 a 5027	60

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-II-1/444.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão/Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N20E/45SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments quase "in situ" de filito grafitoso, de cor cinza-escuro a negro, alterado, de granulação fina e estrutura filitosa. Em geral, exibe duas foliações predominantes, ortogonais, sendo a principal provavelmente S_2 , de aspecto laminar e espaçamento submilimétrico a milimétrico, grosseiramente plano-paralela e contínua, porém intensamente

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 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada pela foliação posterior, resultante talvez de esforços tectônicos locais. Compõe-se de material grafitoso, quartzo e sericita, entre os principais, além de minerais de argila e óxido de ferro, desenvolvidos por alteração nos níveis da foliação considerada S_2 . Cerca de 100 m a oeste desta rocha, tem-se afloramento de filito (amostra B) de cor

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-claro, granulação muito fina e estrutura orientada de aspecto filitoso. Em geral, exibe duas foliações predominantes que se interceptam em ângulo de 30° , sendo a principal um pouco mais evidente e provavelmente S_2 , laminar, plano-paralela e contínua, com crenulações incipientes, dadas pela intersecção da foliação posterior, também laminar, plano-pa

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Est. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ralela e contínua, e intensamente desenvolvida. Compõe-se de quartzo, sericita e minerais de argila de dimensões microscópicas. Cerca de 300 m a oeste desta rocha, tem-se afloramento de metarcósio (amostra C) de cor cinza-claro-esverdeado e acastanhado, alterado, de granulação muito fina e pouco orientada, devido ao desenvolvimento de foliação incipiente,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pressuposta representar S₂. Os grãos em geral são angulosos a sub angulosos, de baixa esfericidade, com cimento silicioso, e formados por quartzo (50%) e feldspato (40%). Os 10% restantes são de minerais de argila e sericita, em parte alterada para óxido de ferro. Cerca de 200 m a oeste desta rocha, tem-se afloramento de metarcósio mais grosseiro (amostra D)

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra D) de cor cinza-esverdeado e acastanhado, de granulação variável desde fina a média, em parte grosseira, moderadamente orientada, devido ao desenvolvimento de foliação submilimétrica, muito nítida em amostras mais alteradas. Esta rocha é muito semelhante à amostra C, porém de granulação mais grosseira. Compõe-se maiormente de quartzo e feldspato,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 60

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

em parte transformado em sericita e minerais de argila. Os grãos em geral são angulosos a subangulosos e de baixa esfericidade, porém são comuns grãos arredondados a bem arredondados e de esfericidade média a boa. A 400 m a oeste desta rocha, tem-se afloramento de mármore (amostra E) sob forma de matações submersos no terreno. Apresenta-se com 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 60

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

-escuro a negro, microcristalino e muito pouco orientado, devido ao desenvolvimento de foliação incipiente, finamente laminada, melhor observada em amostras alteradas. Esta foliação principal é cortada por vênulas submilimétricas de calcita, dispostas paralelamente entre si, e à foliação posterior, que intercepta a foliação S₂ em alto grau. Em geral

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 60

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

compõe-se essencialmente de carbonato, com boa efervescência ao HCl diluído, impregnados por material carbonoso e minerais de argila, disseminados sob a forma de poeira finíssima, além de traços de quartzo e cristais de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Filito grafitoso/Filito/Metarcósios/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. OS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				5028	61

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-C-II-1/509.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem do rio Formoso, 6,1 km a sul-sudeste do retiro da fazenda Quati.

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e mata densa

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações submersos no terreno de rocha de cor cinza-médio a escuro, inequigranular, de granulação média e grossa, orientada segundo duas direções predominantes, sendo a principal resultante de foliação moderadamente desenvolvida e de aspecto laminar cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e carbonato, além de sericita e clorita provenientes

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 61

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tes de alteração metamórfica. A rocha apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metacalcarenito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					62

Altitud.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-1/453.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a este-nordeste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N35W/50NE$

Atit. do Lin. $L_2 = 45/N35E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-escuro a cinza-avermelhado e marrom-avermelhado, alterada, de granulação muito fina e estrutura fílitosa, dada pela foliação principal, bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 . Compõe-se de sericita e quartzo de tamanho síltico, além de material grafitoso. São encontrados ainda, cristais submilimétricos de pirita

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 62

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta e "microboxworks" de material ferroso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
filito grafitoso

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					5029/5030

N.º 63

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-1/426.404		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a este do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado com morrotes alongados

Vegetação: Mata alta e densa (em desmatamento)

Solo: Areno-argiloso, marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N30E/70SE$

Alt. do Lin. _____

Outros NS/55 SE
(foliação secundária)

DADOS GEOLÓGICOS

Marmore grafitoso (amostra A) de cor cinza-escuro, microcristalino, de aspecto maciço e homogêneo, porém exibindo duas foliações principais, dada pelo desenvolvimento de veios calcíticos, de espessura submilimétrica, que se interceptam em ângulo aproximado de 30°. Compõe-se essencialmente de carbonato microgranular, com boa efervescência ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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 63

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, e provável impregnação de material carbonoso e de minerais de argila, além de sericita desenvolvida principalmente nos planos de fraturamento da rocha. Localmente apresenta intercalações de mármore piritoso e mais impuro (amostra B) de cor cinza-escuro, microcristalino e orientado, devido ao desenvolvimento de foliação submilimétrica incipiente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/U

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 63

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te. Compõe-se essencialmente de carbonato microgranular, com boa efervescência ao HCl diluído, e provável impregnação de material carbonoso e minerais de argila, além de sericita finamente desenvolvida. Acessoriamente tem-se cristais submilimétricos de pirita e quartzo, disseminados irregularmente. Esta rocha ocorre como intercalações na rocha da amos

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 63

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra GS-63-A e difere desta por apresentar-se piritosa e aparentemente mais impura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore grafitoso/
Mármore piritoso (grafitoso)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02						64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-II-1/398.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata ou floresta

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro e avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N25E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso (amostra A) de cor variada, de cinza-escuro a cinza-claro, alterado, de granulação fina e estrutura filitosa, dada pela foliação da rocha, pouco conspícua, pressuposta representar S₂. Compõe-se maiormente de material grafitoso e quartzo de tamanho siltico, além de diminutos "microboxworks" de material ferroso, provavelmente pi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 64

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rita. Esta rocha representa variação faciológica do filito regional (amostra B), de cor variada, de cinza-claro-alaranjado e vermelho-alaranjado, alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação da rocha pouco conspícua, pressuposta representar S₂. Compõe-se maior

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 64

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente de material sericítico e quartzo de tamanho siltico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Filito grafitoso/Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
02					5031	65

Altít.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-II-1/394.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da sede do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado e colinoso suave

Vegetação: Mata alta e cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. S₂ = N10W/50NE

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro ou cinza-acastanhado quando mais alterada, de granulação fina, orientada segundo duas direções, que se interceptam em ângulo aproximado de 30°, sendo a principal resultante da foliação predominante da rocha, que lhe confere aspecto laminar incipiente, plano-paralelo e contínuo. Compõe-se maiormente de carbona

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 65

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to granular e quartzo, com boa efervescência ao HCl diluído, além de feldspato e sericita subordinados e frequentes cristais submilimétricos a milimétricos de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metacalcarenito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						66

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-1/369.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste-sudoeste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro, com cascalho

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ = N10E/40SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso (amostra A) de cor variada, de cinza-pardacento a cinza-escuro, alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal da rocha, pressuposta representar S₂. Compõe-se maiormente de sericita e quartzo de tamanho siltico, além de material grafitoso. São encontrados ainda traços de cristais submilimétricos.

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 66

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tricos a milimétricos de pirita e "microboxworks" resultantes da alteração da pirita. Localmente, ocorre ainda filito quartzítico grafitoso (amostra E) de cor variada, de cinza-pardo-amarelado a cinza-médio, alterado, de granulação fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal da rocha, pressuposta representar S₂. Compõe-se maiormente de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 66

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo de granulação tamanho areia muito fina, e sericita, além de impregnações grafitosas. Difere da amostra GS-66-A, com a qual está associada faciologicamente, apenas por conter maior abundância em quartzo. São comuns "microboxworks" resultantes da alteração de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Filito grafitoso/Filito quartzítico grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						67

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-1/348.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste-sudoeste do retiro da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso muito suave e suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro com algum quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, semi-alterada, de granulação fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida e descontínua. Compõe-se essencialmente de quartzo fino e material sericítico, além de vários "microboxworks" provenientes da alteração da pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita filito quartzítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5032	68

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-1/289.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso suave e muito suave

Vegetação: Campestre com capões esparsos de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N25E/35SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 30/S$

Outros: Fraturas: $N60E/45SE$
 $NS/50E$

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (amostra A) de cor cinza, mosqueada de cinza-claro e castanho, formado de matriz de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, com posta de quartzo triturado, feldspato, sericita e biotita subordinada, contendo grânulos, seixos e calhaus de até 20 cm de quartzito, quartzo e gnaiss principalmente, normalmen

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pres. GS C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 68

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

te bem arredondados e estirados segundo a orientação (L₂) principal dos constituintes da rocha. As exposições observáveis desta rocha ultrapassam 30 m de espessura. Além da foliação principal, foram observados dois sistemas principais de fraturamento. Capeando esta rocha tem-se cobertura de laterita (amostra B) de cor marrom-escuro com partes

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 68

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

avermelhadas, densa e muito porosa, constituída maiormente de concreções lateríticas botrioidais, contendo material areno-siltoso e micáceo, proveniente da desintegração dos filitos regionais, cimentado por material ferruginoso. Esta cobertura laterítica não ultrapassa 1 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha - Metaconglomerado/Canga laterítica

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						69

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-C-II-1/267.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte-noroeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂ = N30°E/40°SE

Atit. do Lin.....

Outros S₁ = N30°E/60°SE
N80W/Vert. (Fratura principal)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, semi-alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, que revelam uma foliação incipiente S₂, oblíqua ao provável acamamento original da rocha, de aspecto estratiforme e em camadas. Compõe-se essencialmente de quartzo (85%) de granulação fina e material se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 69

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ricítico (30%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					5033

N.o 70

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-C-II-1/278.496		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a norte da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = NS/50E$

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, acastanhado quando mais alterada, de granulação fina a média, textura grano-lepido blástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação incipiente da rocha. Compõe-se maiormente de quartzo angular a subangular, normalmente de formados e orientados, feldspato, sericita e biotita. Os

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 70

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

feldspatos geralmente apresentam-se alterados à sericita e minerais de argila.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metassubarcósio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 71

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-1/284.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre, com capões esparsos de cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/34^{\circ} E$

Atit. do Lin. $L_2 = 5^{\circ} / S10^{\circ} E$

Outros $S = S_1$

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito (amostra A) de cor creme-claro-acinzentado, semi-alterado, de granulação fina e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S_1 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, mais ou menos plano-paralela e pouco contínua, que comumente se apresenta seccionada por foliação posterior (S_2). Compõe-se essencialmente 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 71

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo (80%) de granulação fina e material sericítico (20%). Este quartzito encontra-se associado a filito grafitoso (amostra B), de cor variada, de creme-acastanhado a cinza-escuro-esverdeado, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal S_1 , de aspecto finamente laminado, plano-paralela e contínua, que se acha

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 71

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

seccionada por foliação posterior (S_2), menos conspicua, porém ampla e finamente desenvolvida. Compõe-se de material micáceo, composto de sericita e clorita, e quartzo de tamanho siltico, além de impregnações grafitosas. Estes filitos formam intercalações de 1 a 10 m de espessura, entre os quartzitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiaba (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito/
Clorita-sericita-quartzito-filito-grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02				
Alt. 280 m	Localização SF.21-X-C-II-1/287.548	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.º 72

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a norte da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado e arbustiva

Solo: Arenoso, marrom com muita canga laterítica

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/38NE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro e creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada por foliação incipiente ($S_1 = S_2$) e alinhamento dos constituintes. Esta foliação apresenta-se seccionada por foliação posterior (S_2), menos desenvolvida. Compõe-se essencialmente de quartzo (80%) de granulação fina e material sericítico (20%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02				5034
Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-II-1/308.552	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.º 73

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a norte-nordeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Morro alongado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom com fragmentos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N25E/75SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura granular e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação incipiente da rocha. Compõe-se de quartzo majormente, feldspato e sericita, com grãos em geral angulares e subangulares e de baixa esfericidade. Os feldspatos normalmente apresentam início de alteração para

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

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 73

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

minerais de argila e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metassubarcósio

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					76

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-1/259.437		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sudeste da sede da fazenda Palma Real

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/30SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura orientada, dada pela foliação principal, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 . Em vários locais apresenta-se seccionada por duas foliações, oriundas provavelmente de esforços de compressão.

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 76

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se essencialmente de quartzo (85%) de granulação muito fina e material micáceo (15%), composta de clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				5035	77

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/229.475		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da sede da fazenda Palma Real

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre ou arbustiva com capões de cerrado

Solo: Arenoso, com abundante quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = NS/40^{\circ} E$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado e acastanhado, de granulação fina, textura granular de aspecto cataclástico e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação incipiente da rocha. Compõe-se maiormente de quartzo e feldspato, além de muscovita, biotita e sericita, provenientes da alteração dos feldspatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Metacórsio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					5036/5037

N.º 78

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/214.480		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste da sede da fazenda Palma Real

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/40^{\circ} E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio (amostra A) de cor cinza-claro a médio, de granulação fina a média, textura granular de aspecto caoclástico e estrutura pouco orientada, dada pelo alinhamento incipiente dos constituintes. Compõe-se maiormente de quartzo e feldspato, com pouco material micáceo representado principalmente por sericita e clorita. Localmente, tem-se in

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 78

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tercalação segundo faixa de espessura aproximada de 5 m, de filito (amostra B), de cor cinza-claro-esverdeado, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, porém sem exibir aspecto laminado. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metarcósio/Sericita -quartzo filito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 79

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-1/198.429		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Rio Mimoso, nas imediações da sede da fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado e colinoso suave

Vegetação: Campestre, cerrado ralo e mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom a marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N30W/45NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado e prateado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, bem desenvolvida, de aspecto laminar plano-paralelo contínuo, e de espaçamento submilimétrico a milimétrico, onde lâminas predominantemente micáceas, compostas de clorita e sericita contendo abundantes cristais submili

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 65 C/U 1528

CPRM

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da ficha nº 79

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

métricos de magnetita, são intercaladas por lâminas formadas maiormente por quartzo de granulação muito fina a siltica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Magnetita-sericita
-clorita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-C-II-1/261.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso a colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões esparsos de cerrado baixo

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, intensamente desenvolvida, formada por lâminas submilimétricas, plano-paralelas e pouco contínuas, de material quartzoso de tamanho siltico e sericítico. São comuns "microboxworks" provenientes provavelmente da alteração de

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 80

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

magnetita. São encontrados ainda, veios centimétricos de quartzo de segregação, concordantes com a principal foliação da rocha, que se mostram mais ou menos dobradas, em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 81

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-1/257.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso a colinoso suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N5W/45NE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura orientada, dada pela foliação principal, submilimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e descontínua, formada por intercalações de material quartzoso muito fino e micáceo, composto de sericita e clorita. São comuns veios de segregação de quartzo leitoso, de espes

Unidade Estrat.

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 81

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

sura centimétrica, paralelos à foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Rocha

Clorita-sericita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 82

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-1/253.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro com quartzo residual

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. S₂ = N10E/40SE

Atit. do Lin.....

Outros. Fratura: N85W/Subv. NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e cinza-pardacento, semi-alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada pela foliação principal da rocha, submilimétrica, plano-paralela e contínua, formada por intercalações de material quartzoso fino e micáceo, composto de clorita e sericita. Esta rocha difere das demais por apresentar-se pontilhada de branco,

Unidade Estrat.

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 82

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

representando agregados microgranulares de quartzo e grãos deformados de feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Metassubarcósio

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5038	83

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-1/238.385		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso muito suave a suave

Vegetação: Mata e cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N35E/45SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 30/S$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, alterada, de granulação fina e média, textura granular de aspecto cataclástico e estrutura bem orientada, dada principalmente pela foliação plano-paralela, bem desenvolvida, e alinhamento dos constituintes representados maiormente por quartzo, sericita e traços de feldspato e cristais submilimétricos de pirlita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5039/5040	84

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/229.378		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/43SE$

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação bem desenvolvida, de aspecto finamente laminado, plano-paralelo, bem evidenciado pelas lâminas esbranquiçadas de quartzo. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita, além de abundantes cristais submilimétricos.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 84
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cos de magnetita. Esta rocha ocorre sob a forma de faixas decimétricas a métricas, alternadas com quartzito da amostra GS-84-B, sugerindo acamamento paralelo à foliação principal, pressuposta representar S_2 . Encontrou-se ainda neste filito, matacão isolado de quartzito da amostra GS-84-C. Quartzito (amostra B) de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterado.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 84
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de granulação fina a média, textura granular e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação da rocha, plano-paralela e pouca desenvolvida. Compõe-se maiormente de quartzo, sericita e feldspato subordinado, além de traços de cristais submilimétricos de magnetita e pirita. Esta rocha contém intercalações alternadas de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 84
 Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist.
 Alt. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

filito da amostra GS-84-A. Incluso nos filitos ocorre matacão com 30 cm de diâmetro, de quartzito feldspático (amostra C) de cor cinza-pardacento, semi-alterado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura pouco orientada, dada pelo alinhamento incipiente dos constituintes ou pelos planos de foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 84

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, além de abundantes cristais submilimétricos de magnetita, e provavelmente cerca de 5% de feldspato alterado.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-quartzo
filito/Sericita,
quartzito/Matacão
de quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5041	85

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/221.375		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, de granulação fina e média, subordinadamente contendo grãos grosseiros e grânulos dispersos, de textura granular e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação plano-paralela da rocha. Compõe-se majormente de quartzo e feldspato, além de clorita, sericita e porfiroclastos de feldspato.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 85

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, principalmente, de até 5 mm.

LITOLOGIA

Rocha
Metagrauvaca

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 65 C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 86

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-1/211.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 4,7 km a sudoeste da sede da fazenda Santa Luzia

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Arenoso, marrom, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂-N5 E/45 SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-claro-pardacento e esverdeado, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, bem desenvolvida, de espaçamento submilimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, formada por intercalações finíssimas de material micáceo, composto por clorita e sericita, e quartzo

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 86

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de tamanho siltico. Além da foliação principal, ocorrem ou tras duas foliações de fratura de clivagem, provenientes provavelmente de esforços de compressões. Estes filitos ocorrem intercalados entre quartzito (amostra B), de cor creme-claro-esverdeado, semi-alterados, de granulação fina e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos

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 86

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

constituíntes e foliação incipiente, submilimétrica a milimétrica, formada pela alternância de material quartzoso (75%) fino e micáceo (25%), composto de clorita e sericita. A observação de alguns grãos de quartzo e feldspato relictuais, sugere tratar-se de rocha proveniente de arenito arcossiano.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito/Sericita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					5042	87

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-1/189.367		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da sede da fazenda Capanema

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado médio a alto e denso

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/55NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas lenticulares esbranquiçadas nos planos de foliação, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, dada pela foliação principal S_2 , finamente desenvolvida, de aspecto laminar plano-paralelo e contínuo, por vezes crenulada, de vido à intersecção, em ângulo aproximado de 50° , de foliação

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 87

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posterior menos conspícua. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. São comuns veios de segregação de quartzo branco-leitoso, de quase 10 cm de espessura, paralelos à foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						88

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-II-1/177.337		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a este-sudeste da sede da fazenda Capanema

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado variado com clareiras

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/65SE$

Atit. do Lin. _____

Outros NS/Subv. E
 $N70W/70SW$ (fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado a creme-acastanhado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação laminar, submilimétrica, plano-paralela e contínua, formada por intercalações finas de material quartzoso de tamanho siltico e micáceo, composto de clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 89

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/119.297		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Cerca de 4,5 km a este-nordeste da cidade Bonito

Relêvo: Plano a aplainado

Vegetação: Cerrado muito ralo com arbustos

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado (úmido)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lages quase "in situ" de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado e acastanhado, de granulação fina, textura xenoblástica, equigranular, de aspecto homogêneo e estrutura pouco orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos grãos e foliação, evidenciada pela partição em placas de espessura centimétrica. Compõe-se essencialmente de quartzo

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 89

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e traços de sericita. Esta rocha ocorre entre mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 90

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-1/172.459		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a este-sudeste da ponte do rio Mimoso, situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Aplainado com morrotes alinhados

Vegetação: Mata galeria e campestre

Solo: Siltico-argiloso, preto, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos aparentemente "in situ" de rocha de cor cinza-médio a escuro, com partes mosqueadas de cinza-claro-esbranquiçado, compacta e de aspecto maciço e homogêneo, porém exibindo, foliação incipiente, de espaçamento quase centimétrico, nas superfícies externas e alteradas da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, além de calcita e quartzo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha
GS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da ficha nº 90

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

em fraturas submilimétricas e milimétricas, respectivamente, por vezes concordantes com a foliação da rocha. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Guaiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02					4980	91

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-1/115.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a sudeste da ponte do rio Mimoso, situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_1 = N5W/40NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore brechóide (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, localmente de aspecto laminado, devido provavelmente ao desenvolvimento de foliação S_1 , evidenciada pela presença de algumas lâminas de tonalidade mais clara, paralelas à foliação principal da rocha. Outras vezes se mostra com aspecto mosqueado, contendo concentrações bandiformes de car

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 91

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bonato cristalino fino ou quartzo. Compõe-se essencialmente de carbonatos com traços de sericita, desenvolvida principalmente nos planos de foliação da rocha. Exibe fraca efervescência ao HCl diluído, sugerindo tratar-se de mármore dolomítico, e odor de enxofre ao partir-se. A análise petrográfica sugere tratar-se originalmente de mármore brechóide. Cer

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. G/S C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 91

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca de 100 m a oeste, aflora filito (amostra B), contendo intercalações centimétricas de quartzito (amostra C), O filito exibe-se de cor creme-acastanhado com tonalidades cinzentas e esverdeadas, alterado, de granulação muito fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura filitosa de aspecto xistoso, dada pela foliação anterior S_1 , formada por leitões sub

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 91

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricos e alternados, de material quartzoso e clorítico-sericítico, que se apresenta muito dobrado, com dobras menores em estilo isoclinal fechado, e seccionada pela foliação posterior S_2 , de espaçamento milimétrico. O quartzito apresenta-se de cor cinza-claro-esbranquiçado, com pontuações pretas, alterado, de granulação fina e estrutura orientada,

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 91

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação de espaçamento submilimétrico a milimétrico, plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de quartzo fino e material carbonoso, além de material sericítico entre os planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore brechóide/
Filito xistoso/
Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						92

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/92.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sul-sudoeste da ponte do rio Mimoso, situa da na rodovia Bonito-Aguidauana

Relêvo: Morro alinhado em relevo anclainado

Vegetação: Cerrado com partes desmatadas

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com algum quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de rocha de cor cinza-médio e escuro, compacta, microcristalina, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora laminar incipiente, com lâminas submilimétricas a milimétricas, plano-paralelas e contínuas. Algumas dessas lâminas apresentam cristalização fina a média. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência moderada 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 92

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fraca ao HCl diluído, com exceção onde ocorre calcita entre os planos de fratura, e odor de enxofre ao partir-se.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						93

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-1/99.439		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aguidauana, 2,1 km a sul da ponte do rio Mimoso

Relêvo: Morro alinhado em relevo colinoso suave

Vegetação: Cerrado sujo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com algum quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branco-acinzentado a cinza-escuro, compacta, maciça, de textura microgranular homogênea e estrutura por vezes orientada, dada pelos planos de foliação oriundas de fenômenos de cisalhamento. Compõe-se essencialmente de quartzo microgranular. Esta rocha resulta de silicificação total de mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Silexito (mármore) silicificado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

N.º 94

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/83.423		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 1,6 km a nordeste da ponte do córrego Barranco

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/50NE$

Atit. do Lin. $L_2 = P=15/S5E$

Outros $S = S$

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor variada, de creme-claro-acinzentado a laranja-avermelhado, alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pelas foliações submilimétricas da rocha, pelo menos duas, que se interseccionam, em ângulo aproximado de 20°. Compõe-se de material micáceo, composto provavelmente por clorita e sericita, e quartzo de

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 94

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tamanho siltico, além de vários "microboxworks" de pirita quase milimétrica. Localmente, ocorrem veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, dobrados em estilo isoclinal fechado. Estes filitos contém intercalações de quartzito (amostra B) de cor cinza com pontuações laranjas-avermelhados, alterado, de granulação fina e média, textura

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 94

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xenoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos grãos, essencialmente quartzosos. As pontuações são encontradas nos orifícios da rocha e são resultantes, provavelmente, da alteração de sericita ou material ferroso. Esta rocha ocorre sob a forma de estratos centimétricos, intercalados na rocha da amostra GS-94-A, aparentemente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 94

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

paralelos à foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita-
-quartzo filito/
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02					4981	95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/72.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 900 m a norte-nordeste da ponte do córrego Barranco

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/60SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P=15/S5E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor variada, de creme a cinza-esverdeado, alterado, de granulação muito fina, textura lepidoblástica, brilho sedoso, e estrutura filitosa, dada pela foliação principal da rocha, de aspecto finamente laminao e plano-paralela. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e talco. A rocha apresenta-se crenulada em duas direções principais, sendo a predominante (L_2) mais evidente e paralela ao plunge (P) de dobramentos menores. Intercalado nestes filitos ocorre sericita quartzito (amostra B) de cor cinza-esbranquiçado e cremosa, alterado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura pouco orientada, dada principalmente pela orientação dos constituintes e foliação

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 95

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ções principais, sendo a predominante (L_2) mais evidente e paralela ao plunge (P) de dobramentos menores. Intercalado nestes filitos ocorre sericita quartzito (amostra B) de cor cinza-esbranquiçado e cremosa, alterado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura pouco orientada, dada principalmente pela orientação dos constituintes e foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 95

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

incipiente. Compõe-se de quartzo, sendo subordinadamente material micáceo alterado, provavelmente sericítico. Esta rocha ocorre sob a forma de lentes e camadas de espessura centimétrica a decimétrica, intercaladas aos filitos da amostra GS-95-A.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Talco-sericita-quartzo filito/Sericita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02					4982	96

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/65.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da rodovia Bonito-Aquidauana, 400 m a norte da ponte córrego Barranco

Relêvo: Colinoso muito suave, com morrotes alinhados

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado e cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N5W/47NE$

Atit. do Lin. _____

Outros $N20 E/60 SE$
EW/Subv. S (fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, microcristalina a cristalina fina, de aspecto laminado plano-paralelo, devido ao desenvolvimento de foliação incipiente S_1 . Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência muito fraca ao HCl diluído, e indícios de sericita formada localmente 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 96

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

planos de foliação da rocha. Observou-se ainda, mais raramente, dois sistemas principais do fraturamento, resultantes provavelmente de esforços compressoriais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

US 1528

N.º 97

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-1/54.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a norte-noroeste de ponte do córrego Barran
co, situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso (morros suaves alongados)

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Eixo de dobras:
N20 E

DADOS GEOLÓGICOS

Placas quase "in situ" de quartzito (amostra A) de
cor creme-claro-esbranquiçado, de granulação fina a média,
textura equigranular xenoblástica e estrutura pouco orienta
da, dada principalmente pela foliação da rocha, de espaçamen
to milimétrico a centimétrico, evidenciada pela partição da
rocha em placas e pelo desenvolvimento de material sericíti
co nos planos da foliação. Compõe-se essencialmente de quart
zo de aspecto sacaroidal e traços de clorita. Esta rocha
grada para quartzito hematítico (amostra B), que ocorre sob
a forma de placas quase "in situ" exibindo cor marrom-escuro
-arroxeadas, com pontuações brancas, alterado, de granulação
fina e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos cons

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 97

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

co nos planos da foliação. Compõe-se essencialmente de quart
zo de aspecto sacaroidal e traços de clorita. Esta rocha
grada para quartzito hematítico (amostra B), que ocorre sob
a forma de placas quase "in situ" exibindo cor marrom-escuro
-arroxeadas, com pontuações brancas, alterado, de granulação
fina e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos cons

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 97

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

tituintes e foliação da rocha, de espaçamento milimétrico a
centimétrico, evidenciada pela partição em placas plano
-paralelas e desenvolvimento de material sericítico nos pla
nos da foliação. Compõe-se maiormente de material hematí
tico, pontuações brancas de agregados alinhados e lentifor
mes de quartzo sacaroidal microgranular e sericita (amostra

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 97

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

C). O hematítico apresenta-se de cor marrom-escuro-arroxeadado, alterado, de granulação muito fina e estrutura orientada, dada pelo bandeamento submilimétrico e milimétrico de material hematítico puro, de tonalidade mais escuro, e impuro de tonalidade mais clara. Compõe-se essencialmente de material hematítico, com traços de quartzo e magnetita. Normalmen

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 97

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

te apresenta-se microdobrada em estilo diverso, porém com eixo constante. Esta rocha grada para sericita-hematita quartzito (amostra B) e para quartzito hematítico (amostra D). Estes últimos quartzitos ocorrem sob a forma de placas quase "in situ" exibindo cor cinza, mosqueada de cinza-claro e esbranquiçado, semi-alterado, de granulação muito fina, textu

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 97

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Quartzitos hematíticos/
Hematítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

ra xenoblástica equigranular e estrutura orientada, de aspecto fitado, dada principalmente pelo bandeamento desenvolvido por algumas bandas submilimétricas a milimétricas, de material hematítico alterado, de cor marrom-amarelado, na matriz essencialmente quartzosa, microgranular e sacaroidal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					98

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-II-1/40.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a noroeste da ponte do córrego Barranco situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso moderado (morros e morrotes alongados)

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N7E/57SE

Atit. do Lin.

Outros: N85W/70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor creme-claro-acastanhado, alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação laminar, submilimétrica a milimétrica, plano-paralela e contínua, formada por intercalações laminares de material quartzoso de tamanho siltico, sericita e talvez clorita alterada. Esta rocha acha-se dobrada em estilo suave

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 98

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de amplitude métrica. Localmente, ocorre ainda filito quartzítico (amostra B) de cor creme-pardacento, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação laminar, submilimétrica a milimétrica, plano-paralela e contínua, formada por lâminas de material maiormente quartzoso, de granulação muito fina a siltica, sericita e talvez clorita.

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 98

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

clorita. Esta rocha difere da anterior (GS-98-A), da qual constitui variação faciológica, apenas por conter maior abundância de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito/Filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					4983

N.º
99

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370m	SF.21-X-C-II-1/16.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-noroeste da ponte do córrego Barranco, da rodovia Bonito-Aquidauana

Relévo: Colinoso moderado a acentuado

Vegetação: Mata ou cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S = S$

Atit. da Xist. $S_2 = NS/35^{\circ} E$

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:

$N35^{\circ} E/65^{\circ} SE$

$N50^{\circ} W/80^{\circ} SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito milonitizado de cor cinza-médio a escuro, ou cinza-claro-esbranquiçado e rosado quando alterada, de granulação muito fina, textura milonítica orientada, dada principalmente pela foliação milonítica, de espaçamento sub milimétrico a milimétrico, plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de quartzo microgranular de aspecto saca

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

roidal, principalmente quando a rocha se apresenta mais alterada. Ocorre em faixa de espessura de 1 m, podendo constituir metassedimento do Grupo Cuiabá ou veio de quartzo milonitizado. Cerca de 150 m a noroeste, tem-se mármore dolomítico (amostra B), de cor cinza-claro, com tonalidades rosáceas e avermelhadas, cripto a microcristalina e 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: _____

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

laminado plano-paralelo, devido ao desenvolvimento de foliação metamórfica localmente bem marcante, Compõe-se essencialmente de carbonatos, parcialmente silicificados, com efervescência muito fraca a nula ao HCl diluído. Indícios de sericita são muito raros. São comuns veios de quartzo, de espessura milimétrica a centimétrica, preenchendo fraturas

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 99

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

do calcário. Ocorrem dois sistemas principais de fraturas, resultantes provavelmente de esforços compressoriais. Localmente, tem-se intercalações estratiformes de quartzito sericitico silicificado, puro, semelhante ao da amostra GS-99-A.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito milonitizado/Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						100

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/12.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da ponte do córrego Barranco, da rodovia Bonito-Aquidauna

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Cerrado alto/cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro-avermelhado (úmido), com pouco quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₁ = NS/40 E

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, às vezes com tonalidades róseas e avermelhadas, compacta, cripto a microcristalina, ora de aspecto homogêneo e maciço, ora foliado, com faixas milimétricas e centimétricas, plano-paralelas e contínuas, evidenciadas pela variação suave de tonalidade, de desenvolvimento da cristalização média nos planos de foliação. Composição

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 100

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

-se essencialmente de carbonato, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido à parcial silicificação da rocha e presença de carbonatos magnesianos. A foliação principal da rocha, apresenta-se seccionada por dois sistemas de em "X", provenientes de esforços compressoriais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02				4984

N.º 101

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/6.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da ponte do córrego Barranco, da rodovia Bonito-Aquidauna

Relêvo: Morro alçado e alongado com vale íngreme e semi-fechado

Vegetação: Cerrado alto a mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NE/40 SE$

Atit. do Lin. $P_5 = 25^{\circ} / S10^{\circ} W$

Outros: C=N10 E/V (cisa-lhamento) (P=plunge)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores cinza-claro e escuro, com listas claras e escuras alternadas, compacta, em geral cristalina fina, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora laminar plano-paralelo e de aparência fitada, localmente com dobras menores assimétricas. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência fraca e moderada ao HCl diluído, e contém

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 101

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do, normalmente concentrados em intersecções de fraturas ou zonas de cisalhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02				

N.º 107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-1/46.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a norte-noroeste da sede da fazenda Santa Teóteza.

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom com muito quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de quartzito (amostra A) de cor branco-acinzentado, semi-alterado, de granulação fina a média, de aspecto maciço e homogêneo, e estrutura orientada, dada principalmente pela orientação dos constituintes. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação fina a média e microgranular, com traços de mica. Localmente,

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 107

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre ainda blocos soltos de mármore dolomítico (amostra B), cinza-escuro, compacto, em geral microcristalino, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora foliado em lâminas milimétricas a centimétricas, mais ou menos plano-paralelas e contínuas, evidenciadas pela variação de tonalidade da rocha, ou partição em placas e desenvolvimento de material micáceo em

Unidade Estrut. _____

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 107

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tre os planos de foliação. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído e forte odor de enxofre ao ser partida.

Unidade Estrut. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-II-1/54.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte-nordeste da sede da fazenda Santa Teiza.

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados

Vegetação: Cerrado limpo no plano e sujo nos morros

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico (amostra A) de cor cinza, microcristalino, de aspecto maciço e homogêneo, composto essencialmente de carbonatos, com fraca efervescência ao HCl diluído. Em certos locais nota-se indícios de foliação, dado pelo desenvolvimento incipiente de material micáceo, em alguns planos de partição da rocha. Esta rocha grada para már

Unidade Estrut. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. GS C/U 1528

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 108

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mores dolomíticos fitados (amostra B), de cor cinza, micro cristalinos, homogêneos, de aspecto fitado, laminar a estratiforme, devido à alternância de níveis quase centimétricos e centimétricos de tonalidades claras e escuras. A foliação principal, é evidenciada pelo desenvolvimento incipiente de material micáceo entre os planos de foliação. Compõe-se 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 108

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente de carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore dolomítico/ Mármore dolomítico fitado

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02						109

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/70.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a norte da sede da fazenda Santa Tereza

Relevo: Colinoso suave a colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo, em parte desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom a marrom-escuro ou avermelhado.

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = N20E/70SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico (amostra A), de cor cinza, micro cristalino, homogêneo, de aspecto laminar e estratiforme, devido à alternância de níveis quase centimétricos e centimétricos, de tonalidades claras e escuras. A foliação principal, é comumente evidenciada pelo desenvolvimento incipiente de material micáceo entre os planos de foliação e partição

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS

C/C 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 109
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

da rocha, principalmente nesses planos. Localmente, apresentam ainda pequenos fraturamentos em "X", resultantes de esforços compressoriais. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído nos níveis mais claros e fraca nas partes mais escuras, além de odor fraco a nulo ao ser partida. São comuns faixas quase métricas 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 109
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

veios de quartzo, normalmente paralelos à foliação da rocha. Localmente, ocorre fragmentos de filito (amostra B), de cor variada, desde cinza-claro-pardacento a esverdeado a marrom-avermelhado, com níveis cinza-escuro a pretos, alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, finamente laminado, evidenciando excelente foliação homogênea, pressupostare

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 109
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. _____
 Atit. do Lin. _____
 Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

presentar S₂. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo alterado, provavelmente clorita e sericita. São comuns as variações faciológicas para níveis cinza-escuro a pretos, compostos maiormente por material grafitoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico/Grafita-sericita-clorita-quartzo filitico
 Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 110

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330m	SF.21-X-C-II-1/80.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a leste da sede da fazenda Santa Tereza

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Cerrado ralo desmatado

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

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

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-esverdeado a creme-acastanhado e alaranjado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela excelente foliação, homogênea, de aspecto finamente laminado, pressuposta representar S_2 . Compõe-se de quartzo de tamanho siltico, 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.
02					

N.º 111

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/93.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a noroeste da ponte do rio Mimoso, situada da rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado alto e ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com algum quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada e mosqueada de cinza-escuro a claro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora laminar, devido à variação de tonalidade das lâminas milimétricas, plano-paralelas e contínuas, representantes provavelmente da foliação S_1 . Em geral é cripto a microcristalina e contém nódulos e algumas bandas milimétricas de granulação cristali

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

na média. Compõe-se essencialmente de carbonato, com boa efervescência ao HCl diluído e fraco odor de enxofre na partição.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 112

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-1/57.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sul-sudoeste da sede da fazenda Marambaia, nas proximidades de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro (úmido) com muitos fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

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

Att. do Lin. $E_2 = 45^{\circ} / S5^{\circ} E$

Outros $N35^{\circ} E / Subv. SE$
 $N15^{\circ} W / Subv. NE$
(Fraturas de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Filito quartzítico (amostra A), de cor cinza-claro-esverdeado e pardacento, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa bem orientada, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida, pressuposta representar S_2 . Compõe-se maioritariamente de quartzo de tamanho siltico e material micáceo, composto por sericita e clorita. Localmen

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 112

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te, tem-se veios milimétricos e centimétricos de quartzo de segregação dobrados em estilo isoclinal fechado. São observados ainda, dois sistemas principais de fraturas de clivagem, provavelmente resultantes de esforços compressoriais. Esta rocha contém intercalações faciológicas subordinadas de filitos grafitosos de cor variada, de cinza-esverdeado 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 112

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pardacento e creme-amarelado, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida, pressuposta representar S_2 . Compõe-se de quartzo de tamanho siltico, clorita e sericita, uniformemente distribuídos, além de impregnações grafitosas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Filito quartzítico/
Filito grafitoso

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 113

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/66.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul-sudeste da sede da fazenda Marambaia, nas proximidades de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria, cerrado ralo e arbustiva

Solo: Arenoso, marrom, com muito quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/53SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada normalmente por duas foliações bem desenvolvidas, plano-paralelas e pouco contínuas, sendo a principal pressuposta representar S_2 . Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo, composto por clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-clorita -quartzo filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 114

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/71.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sul-sudeste da sede da fazenda Marambaia, nas proximidades de Bonito

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Mata galeria, cerrado ralo e arbustiva

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro, com muito quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15E/56SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P=20/S10E$

Outros: $P =$ "plunge" das dobras

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada normalmente por duas foliações bem desenvolvidas, plano-paralelas e descontínuas, sendo a principal pressuposta representar S_2 . Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo; composto de clorita e sericita. Esta rocha difere da anterior

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 114

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por apresentar maior abundância de quartzo. Alguns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, apresentaram-se dobrados em estilo isoclinal fechado, com "plunge" das dobras paralelos às lineações principais da rocha (L_2).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-clorita filito quartzítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 0/4 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						115

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/85.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da ponte do córrego Barranco, situada na rodovia Bonito-Agudauara

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados

Vegetação: Arbustiva no plano e cerrado nos morros

Solo: Argilo-arenoso, marrom-acastanhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N5E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Marmore (amostra A), de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir foliação visível. Compõe-se essencialmente de carbonatos, sendo formada por matriz cinza-escuro, micro a cristalina fina, contendo inúmeros nódulos, por vezes esféricos, de cor cinza-claro, cripto a microcristalinos, provavelmente representando oólitos ou,

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 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

talvez, estruturas coleniformes. Exibe boa efervescência ao HCl diluído e forte odor de enxofre ao ser partida. Em algumas amostras, foram observados grânulos e seixos angulosos e placóides de calcários alóctonos, de até 10 cm de comprimento, dispostos mais ou menos paralelamente na rocha, sugerindo tratar-se de acamamento original. Além disso, o

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 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

desenvolvimento local de foliação incipiente, paralela à disposição destes fragmentos, faz supor também que esta foliação posterior coincide com o acamamento original da rocha. Acima desta rocha, tem-se mármore (amostra B) de cor cinza-escuro com algumas manchas brancas, principalmente nas fraturas, compacta e maciça, porém evidenciando uma foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. G/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grosseira numa direção principal, pressuposta representa S_1 . Em geral é microcristalina, composta essencialmente de carbonatos, aparentemente, com impregnações carbonosas e exibindo efervescência fraca e moderada ao HCl diluído, e forte odor de enxofre ao ser partida. A rocha apresenta-se muito fraturada, e pelo menos com dois planos principais de cisalhamento.

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, onde se desenvolveram materiais micáceos e calcita secundária. É provável que esta rocha represente fácies mais carbonosa do mármore anterior e, da mesma forma, como aparenta, contenha fragmentos placóides e calcários alóctonos. Nas imediações deste afloramento, ocorrem blocos soltos de mármore (amostra C) de cor cinza-escuro, compacto, microcristalino

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

talino e exibindo duas foliações principais, sendo a mais constante, de espaçamento centimétrico, plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 , e a outra posterior e oblíqua à primeira, resultante de falhamentos transcorrentes de esforços compressoriais. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído e fraco

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

odor de enxofre ao ser partida. Em geral, principalmente entre planos da foliação S₂, foram desenvolvidos sílica e material micáceo.

LITOLÓGICA

Rocha Mármore calcítico brechoide/Mármore dolomítico carbonoso/Mármore dolomítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/63.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sul da ponte do córrego Barranco, situada na rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Morros alinhados em região aplainada

Vegetação: Cerrado ralo e arbustivo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro e marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/55SE

Atit. do Lin. L₂ = 20°/S10E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-medio a escuro, compacto, em geral microcristalino, maciço em amostras de mão, porém exibindo foliação incipiente no afloramento, devido ao desenvolvimento de material micáceo entre os planos de foliação. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, e odor de enxofre ao

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ser partida. Apresenta-se muito fraturada e com desenvolvimento de calcita nas fraturas. Cerca de 250 m a sul-sudeste deste ponto, aflora mármore (amostra B) de cor rosa-arroxeado, compacto, cripto a microcristalino, maciço em amostras de mão, porém exibindo foliação incipiente em amostras maiores. Compõe-se de carbonatos parcialmente silicificados

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Usef. C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos, com efervescência fraca a nula ao HCl diluído e odor de enxofre ao ser partida. Apresenta-se muito fraturada em várias direções e com pequeno desenvolvimento de calcita secundária entre as fraturas. Cerca de 300 m a sul-sudoeste da amostra A, ocorre mármore (amostra C) de cor cinza, com tonalidades róseas e arroxeadas, compacta, cripto a micro

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cristalina, ora maciça, ora exibindo foliação milimétrica a centimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua, pres suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído e fraco odor de enxofre ao ser partida. Nos planos de foliação da rocha, foram desenvolvidos material micáceo e calcita secundária

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cristalina. A 200 m a oeste-sudoeste da amostra A, aflora quartzito calcífero (amostra D) de cor cinza-acastanhado, semi-alterado, de granulação fina, totalmente recristalizado, de estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação incipiente da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo e inúmeros "microboxworks" laranja-amarrona

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
GS

C/U
1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos, resultantes provavelmente da alteração de cristais de magnetita. A rocha acha-se impregnada por carbonatos, visto apresentar efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Nos planos de foliação da rocha, tem-se desenvolvimento incipiente de material micáceo. A 500 m a sudoeste da amostra A, ocorre filito (amostra E) de cor variada, de cinza-escuro

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a amarelo-alaranjado e vermelho-arroxeadado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, pressuposta representar S₂, finamente desenvolvida, localmente apresentando microcrenulações e lineações L₂. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico, clorita e sericita, além de variações faciológicas para fácies grafitosas. São

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

comuns veios de quartzo de segregação de espessura milimétrica a centimétrica, por vezes dobrados em estilo isoclinal fechado, com "plunge" P₂ paralelo às lineações L₂. Para oeste, estes filitos gradam para filitos mais quartzíticos (amostra F) de cor creme-acastanhado e alaranjado, semi-alterados, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela fo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 116

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação principal, pressuposta representar S₂, finamente desenvolvida. Compõe-se maiormente de quartzo de granulação muito fina a siltica, sericita e clorita. No cume do morro local, tem-se concentração anômala de quartzo branco-leitoso, com veios de espessura de alguns metros.

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico / Quartzito calcífero / Filitos

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.o 117

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/105.182	01	

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Moinho de calcário da Calcário Bonito Ltda

Relêvo: Morro alongado em região plana

Vegetação: Mata alta

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N15E/35SE?

Atit. do Lin. L₂=7/N10 E ?

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A), de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, cripto a microcristalino, composto essencialmente por carbonato, com efervescência moderada ao HCl diluído, além de raros cristais submilimétricos e milimétricos de pirita. A rocha apresenta-se muito tectonizada, exibindo vários planos de cisalhamento, com desenvolvimento de material

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 117

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

micáceo, sílica e calcita secundária. Atribui-se à principal zona de cisalhamento, paralelismo com S₂. Análises químicas deste mármore, efetuadas por terceiros, revelaram dosagens de 18 a 20% de MgO. Cerca de 300 m a sudoeste do ponto, na rodovia Bonito-Jardim, aflora mármore (amostra B), de cor cinza com tonalidades róseas, compacta, micro a crista

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Unif
GS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 117

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lina fina, composta essencialmente por carbonatos, parcial-
mente silicificados, com efervescência fraca ao HCl diluído.
A rocha exibe boa foliação plano-paralela e contínua, de es-
paçamento milimétrico a centimétrico, pressuposta represen-
tar S₁, evidenciada pela variação de tonalidade das lâminas
e desenvolvimento de material micáceo e silicoso nos planos

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 117

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármorees dolomíticos

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02						118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/118.172		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rio Formoso, 400 m a norte-nordeste da sede da fa-
zenda Trevo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e arbustiva

Solo: Argilo-carbonático, marrom-claro a amarelo

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado a acastanhado, sem
compactação, muito porosa e leve, sem estratificação visí-
vel, exibindo uma distribuição caótica e desordenada do arca-
bouço da rocha, ora formando depósitos concrecionais, ora
cristalização concêntrica ou plano-paralela em cristais lame-
lares. Compõe-se de material carbonático impuro, contendo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 118

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

material ferrígeno e fragmentos de vegetais, constituindo de pósitos, ainda em formação de travertinos e tufas calcárias.

Unidade Estrat. Formação Xaraiés (Qx)

LITOLOGIA

Rocha
Travertinos/Tufas calcárias

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.o 119

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-1/105.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Trevo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de quartzo branco-leitoso e cinzento, amorfo e microgranular, por vezes exibindo faces de cristais grandes, além de lascas de filito silicificado, intensamente cisalhado e contendo impregnações de material ferroso. Tais rochas sugerem tratar-se de zonas de falha, comprovando a falha de empurrão plotada neste local pela

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 119

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

fotointerpretação preliminar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo/Filonito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS C/U 1528

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 120
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-II-1/97.185	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a noroeste do Moinho Calcário Bonito Ltda

Relêvo: Morro alongado em região aplainada

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/40SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 15^{\circ}/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a creme-acastanhado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pelo menos por duas foliações bem desenvolvidas, sendo a principal, provavelmente S_2 , comumente de aspecto laminar plano-paralelo e contínuo. Compõe-se de quartzo de granulação fina a siltica, sericita e clorita, uniforme.

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 120

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

memente distribuídos. Feições dobradas em estilo isoclinal fechado, são observadas tanto na rocha como em veios milimétricos a centimétricos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 121
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-II-1/81.200	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, cerca de 4 km a sudeste de Bonito

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo e denso

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/40SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15^{\circ}/S20W ?$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-alaranjado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação submilimétrica bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 , tendo comumente lâminas milimétricas de quartzo de segregação paralelas à foliação principal. Esta foliação localmente apresenta-se intensamente dobrada em estilo ondulado, com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 121

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

amplitudes de dobras centimétricas. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo, alterado, composto de sericita e talvez clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						122

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/70.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, cerca de 3 km a sudeste de Bonito

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Cerrado ralo e campestre

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de creme-amarelado a marrom-arroxado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada por foliação submilimétrica bem desenvolvida, pressuposta representar S₂, comumente apresentando lâminas submilimétricas, plano-paralelas e contínuas. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo alterado, com

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 122

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posto por sericita e talvez clorita. Localmente, alguns veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica, mostram-se dobrados em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.º 123

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/4.112		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,7 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Lona

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado e mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto, com alguns grãos e grânulos de quartzo.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S = N10W/45NE

Atit. do Lin. 1

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, friável, cristalina fina, e de aspecto sacaroidal, exibindo boa foliação laminar, mais ou menos plano-paralela e contínua, evidenciada principalmente pela intercalação de lâminas submilimétricas cinza-escuro, de material finamento moído durante o desenvolvimento da foliação.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 123

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mento da foliação. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com ótima efervescência ao HCl diluído e forte odor de enxofre na partição. No local, ainda ocorrem muitos fragmentos de quartzo branco-leitoso, oriundos provavelmente de falha. Em escala de afloramento, a rocha exibe aspecto estratiforme.

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 123

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

me, com estratos plano-paralelos e contínuos, de espessuras centimétricas e decimétricas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore sacaroidal

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 124

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/9.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Loma

Relêvo: Colina muito suave em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro a preto, com grãos e grânulos de quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N5 E/45 SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 15 / S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, friável, cristalina fina e de aspecto sacaroidal, exibindo boa foliação de aspecto laminar, mais ou menos plano-paralela e contínua, evidenciada principalmente pela intercalação de lâminas submilimétricas e milimétricas, de calcário cristalino fino, branco e sacaroidal. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com excelente

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 124

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te efervescência ao HCl diluído e forte odor de enxofre na partição. Em várias amostras observou-se que as lâminas brancas se apresentam intensamente dobradas em estilo isoclinal bem fechado, com aspecto plissado. Localmente, a rocha apresenta-se dobrada em mesmo estilo, com estruturas "M", contendo a maior concentração de material calcítico branco e cris

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

talino grosseiro no nariz das dobras.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore sacaroidal

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

USP C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
04						125

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/12.143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sul-sudoeste da sede da fazenda Loma

Relêvo: Morrote alinhado em zona planada

Vegetação: Cerrado e mata no morro e ampestre no plano

Solo: Argiloso, marrom-escuro preto, com grãos e grânulos de quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/45SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza ou cinza-claro e escuro, fria, vel, cristalina fina e de aspecto sacaroidal, exibindo excelente foliação laminar, submilimétrica, plano-paralela e contínua, evidenciada pela diferença tonalidade das lâminas e, principalmente pela presença de algumas lâminas brancas. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com excelente 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 nº125

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

resistência ao HCl diluído, e forte odor de enxofre na partição. Em escala de afloramento esta rocha se apresenta sob a forma de estratos centimétricos e decimétricos. Observa-se ainda, passagens gradativas para fácies carbonosas de tonalidades mais escuras.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore sacaroidal

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
04						127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/37.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a nordeste da sede da fazenda Anhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro, úmido, com abundantes fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-esverdeado a laranja-avermelhado, alterada, de granulação muito fina e estrutura fílitosa, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida, pressuposta S_2 . Compõe-se de quartzo de tamanho síltico e material micáceo alterado, composto de sericita e clorita provavelmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fref. CS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 128

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-1/22.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cidade Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Arbustiva e cerrado muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom a marrom-escuro, húmico, com muito quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/65^\circ E$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 8/SSE$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado a creme e marrom-avermelhado-escuro, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida, pressuposta representar S_2 . São comuns vênulas e lentes submilimétricas de quartzo de segregação, de granulação muito fina e de aspecto sacaroidal, para

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 128

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lelas à foliação principal da rocha. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo alterado, composta de sericita e clorita, provavelmente. Alguns veios de quartzo de segregação, milimétricos a centimétricos, apresentam-se do brados em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-sericita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
04					

N.º 129

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-1/9.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cerca de 1,5 km a oeste-noroeste do cento da Cidade de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata

Solo: Marrom-escuro, húmico, areno-argiloso, com muito quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10E/50SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado e amarelado a marrom-avermelhado-escuro, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada pela foliação principal, finamente desenvolvida, pressuposta representar S_2 . São comuns veios milimétricos e centimétricos de quartzo de segregação, branco-leitoso, paralelos à foliação principal da

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS C/C 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da ficha nº 129

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha. Compõe-se de quartzo de tamanho siltico e material micáceo alterado, composto de sericita e clorita provavelmente. Neste afloramento, a rocha aparenta estar dobrada em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
04						130

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-1/5.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cerca de 1,7 km a oeste-noroeste do centro da cidade de de Bonito

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata

Solo: Marrom-escuro, húmico, argilo-arenoso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ = N10W/60NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com faixas milimétricas cinza-claro-esbranquiçados, cristalina fina a média, e com estrutura bem orientada, dada pela foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, plano-paralela e mais ou menos contínua, considerada S₂. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente, com

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 130

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

têm lentes de espessuras milimétricas, compostas de material carbonático-argiloso, de cor cinza-claro, granulação fina e aspecto sacaroidal, paralelas à foliação principal da rocha. Tanto em amostra de mão, como em afloramento ocorrem dobras menores em estilo isoclinal bem fechado, semelhante às dos filitos regionais. O contato de mármore com o filito do pon

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 130

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to GS-129 não foi encontrado neste trecho.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore calcítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 382

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-1/19.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-noroeste da fazenda Barreiro Grande

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns veios

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 382

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo de espessura centimétrica, paralelos a foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Marmore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

01
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M.G.FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
GS-91-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4930

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, composta essencialmente de carbonato. Apresenta-se bastante fraturada, com aspecto brechóide e com cristais de carbonato recristalizado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída de fragmentos formados por uma massa uniforme de carbonato, com pontuações de minerais de argila, recortada por veios de carbonato e quartzo recristalizados, com rara sericita.

A rocha apresenta uma textura brechóide, que se encontra no entanto, mascarada pela recristalização do próprio carbonato.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Brecha Calcária

ANEXOS

HLBRICA
M.G.F.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.12.75

C/C
1528

02
20

AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
GS-95-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4981

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, alterada, granulação muito fina a fina, brilho sedoso, finamente foliada. É composta essencialmente de minerais micáceos e exibe pequenos dobramentos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Talco	-		
Óxido de ferro	-		
Turmalina	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina a fina, textura lepidoblástica, constituída principalmente por sericita, quartzo e talco.

A sericita é o mineral predominante. Encontra-se em finas lamelas microdobradas juntamente com o talco, determinando na rocha, além da orientação preferencial, orientações secundárias definidas pelos eixos dessas microdobras.

O quartzo ocorre em finos cristais xenoblásticos formando finas camadas sub-paralelas que se encontram dobradas, seguindo o mesmo padrão da sericita.

O óxido de ferro é abundante e encontra-se formando finos níveis na rocha. A turmalina e a zirconita são acessórios escassos.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

HUBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

03/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M.G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
GS-96

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4982

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, suborientada, composta essencialmente de carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Minerais opacos	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha orientada, constituída essencialmente de carbonato de granulação muito fina, pontilhada por minerais de argila. Esta orientação é mais evidente em locais onde se observa carbonato de granulação um pouco mais grosseira formando finas camadas.

Os minerais opacos encontram-se disseminados em toda a rocha e alguns deles apresentam hábito cúbico.

O quartzo e a sericita são escassos e ocorrem principalmente em veios, junto com carbonato recristalizado.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

ILBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

04
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
GS-99-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4983

CARACTERÍSTICA MENSOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza-amarronado, granulação muito fina, homogênea, com composta essencialmente de carbonato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Minerais de argila	-		
Opacos	-		
Óxido de ferro	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída essencialmente por carbonato de granulação muito fina, com pontuações de minerais de argila.
Os minerais opacos apresentam hábito cúbico e encontram-se em avançado estágio de alteração a óxido de ferro.
O quartzo é escasso e ocorre em grãos dispersos, ou formando pequenos aglomerados.
A sericita ocorre em finas lamelas e é muito rara.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

FECHADA
[Signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17.12.75

C/C
1528

05 / 20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H.TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-101

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
254

N.º
4984

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha fitada, com intercalações de minerais cinza-escuros e claros, compacta e microcristalina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Quartzo	-		
Minerais de argila	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída predominantemente de carbonato, formando massa uniforme. Com raras lentes de quartzo e carbonato recristalizado, dispostos de forma irregular.

Os minerais de argila encontram-se como pontuações no carbonato, ocorrendo de maior frequência nas bandas escuras.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75C/C
1528

11/20

AGENCIA
GOIÂNIAPETROGRAFO
M. G. FRAGOMENIN. DA AMOSTRA
FL-44

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259N.º
5010**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor esverdeada, granulação média, xistosa. A rocha encontra-se cataclada e é composta essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Muscovita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

Rocha constituída predominantemente de quartzo, plagioclásio e muscovita, com evidências de forte cataclasmamento.

O quartzo encontra-se muito triturado, exibindo forte extinção ondulante. O plagioclásio apresenta-se muito deformado, com os cristais bastante fraturados e sericitizados. A muscovita ocorre em finas lamelas definindo a orientação da rocha e envolvendo cristais de plagioclásio e quartzo, que se encontram alongados e em forma de "olhos".

CLASSE
MetamórficaROCHA
Muscovita Xisto Cataclástico

ANEXOS

ELABORADA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

12/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M.G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-45

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5011

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor esverdeada, granulação fina, exibindo uma xistosidade muito marcante. A rocha encontra-se bastante alterada e é composta essencialmente de quartzo e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	--		
Biotita	--		
Sericita	--		
Plagioclásio	--		
Turmalina	--		
Zirconita	--		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, textura lepidoblástica, composta principalmente por quartzo, biotita, sericita e plagioclásio.

O quartzo ocorre em finos cristais que se encontram orientados e formando estreitas camadas sub-paralelas.

A biotita e a sericita ocorrem em lamelas recurvadas, formando finas faixas que se alternam com as camadas de quartzo, definindo a xistosidade da rocha.

O plagioclásio é relativamente escasso, encontra-se associado ao quartzo e apresenta-se sericitizado.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita Biotita Xisto

ANEXOS

RUBRICA
MGF

**ANÁLISE PETROGRÁFICA**DATA
11.01.76C/C
152813
20AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRAFO
H. TERRAZAS SALASN. DA AMOSTRA
FL-R-49-d

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259N.º
5012**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha de coloração cinza-esbranquiçado, com cimento silicoso de granulação muito fina, englobando frequentes fragmentos angulosos que atingem 8 cm no maior comprimento, constituídos de quartzito e quartzo leitoso.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

Rocha apresentando o cimento de quartzo com granulação muito fina, exibindo textura em mosaico, produto de enérgico processo cataclástico. Os fragmentos de quartzo de menor tamanho, demonstram forte extinção ondulante e fraturamento. Os fragmentos de quartzito com maior tamanho, englobados no cimento silicoso são constituídos essencialmente de quartzo com granulação muito fina.

O óxido de ferro encontra-se escasso, impregnado principalmente no cimento silicoso da rocha.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Brecha de Falha

ANEXOS

LIBRICA
P/A



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

14
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-62

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5013

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação fina, cor cinza-esverdeado, xistosa. É composta essencialmente de quartzo e minerais micáceos e encontra-se bastante alterada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Biotita	-
Sericita	-
Plagioclásio	-
Turmalina	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, textura lepidoblástica, constituída essencialmente de quartzo, biotita, sericita e plagioclásio.

O quartzo ocorre em cristais xenoblásticos orientados, formando finas camadas sub-paralelas separadas pelas lamelas de biotita e sericita.

O plagioclásio encontra-se em cristais deformados, que se apresentam, às vezes, sem geminação, associado ao quartzo.

A turmalina ocorre como mineral acessório.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita Biotita Xisto

ANEXOS

FLORICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75C/C
152815
20AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRÁFO
M. G. FRAGOMENIN. DA AMOSTRA
FL-66

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259N.º
5014**CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS**

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina a muito fina e boa foliação. Identifica-se mesoscopicamente quartzo e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Material carbonoso	-		
Plagioclásio	-		
Turmalina	-		
Rutilo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES**OBSERVAÇÕES**

Rocha constituída predominante de quartzo, sericita, material carbonoso e plagioclásio.

O quartzo é xenoblástico, com cristais de maior tamanho alongados e suborientados, alguns com finas inclusões de rutilo.

A sericita apresenta-se em finas lamelas suborientadas, às vezes recurvadas.

O material carbonoso é abundante e ocorre impregnando toda a rocha, associado principalmente à sericita.

O plagioclásio é escasso e encontra-se fortemente sericitizado e associado ao quartzo.

A turmalina ocorre como mineral acessório.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Filito Grafitoso

ANEXOS

ALBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
19.12.75

C/C
1528

16/20

AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-70-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5015

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor verde-claro, foliada, granulação muito fina, brilho sedoso, composta essencialmente de minerais micáceos. Observa-se finos cristais de pirita disseminados na rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Turmalina	-		
Minerais opacos	-		
Biotita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina, textura lepidoblástica, constituída essencialmente de sericita e quartzo.

A sericita é o mineral predominante e encontra-se em finas lamelas, às vezes recurvadas definindo a orientação da rocha.

O quartzo é xenoblástico, com os cristais de maior tamanho alongados e suborientados.

Os minerais acessórios são representados pela turmalina, minerais opacos (pirita), que se encontram disseminados na rocha, e pela biotita que é muito rara.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
M.G.F.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
19.12.75C/C
1528

17/20

AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRAFO
M. G. FRAGOMENIN. DA AMOSTRA
FL-70-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259N.º
5016

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza, orientada, granulação média. É composta por quartzo, microclínio, plagioclásio e mica e encontra-se cataclasada, com os cristais de feldspato arredondados. Observa-se finos cristais de pirita disseminados na rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Plagioclásio	-		
Muscovita	-		
Minerais opacos	-		
Titanita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio, com evidências de forte cataclase.

O quartzo é o mineral predominante, encontra-se bastante triturado, alongado e exibindo forte extinção ondulante.

O microclínio é pertítico e apresenta-se em cristais muito fraturados e deformados, formando "olhos", assim como o plagioclásio que se encontra também sericitizado e alterado a carbonato.

A muscovita ocorre em finas lamelas suborientadas e bordejando os cristais de microclínio e plagioclásio.

Os minerais opacos apresentam forma cúbica (pirita) e estão disseminados, em toda a rocha.

A titanita ocorre como acessório.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Metarcósio

ANEVOS

HUBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

18/20

AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-72-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5017

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha finamente foliada, cor cinza-esverdeado, brilho sedoso, granulação muito fina a fina. É composta essencialmente de minerais micáceos e quartzo, observando-se pequenos cristais de pirita disseminados na rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Minerais opacos	-		
Turmalina	-		
Biotita	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação muito fina, textura lepidoblástica, constitui da essencialmente de sericita e quartzo.

A sericita é o mineral predominante e apresenta-se em finas lamelas suborientadas que determinam a foliação da rocha.

O quartzo é xenoblástico e encontra-se alongado e suborientado.

Os minerais opacos apresentam forma cúbica (pirita) e estão disseminados em toda a rocha.

A turmalina ocorre como acessório, seguida da biotita e da zirconita que são muito raras.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
M.G.F.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

19
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M. G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-72-b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5018

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de cor cinza, granulação fina a média, orientada, composta essencialmente de quartzo e feldspato. Observa-se a presença de óxido de ferro em forma de níveis paralelos à orientação da rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Plagioclásio	-		
Muscovita	-		
Minerais opacos	-		
Carbonato	-		
Esfeno	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina a média, textura granolepidoblástica, constituída essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio.

O quartzo é o mineral essencial predominante e ocorre em cristais xenoblásticos suborientados, exibindo extinção ondulante.

O microclínio é xenoblástico, frequentemente pertítico e ocorre em maior quantidade que o plagioclásio, que também é xenoblástico e encontra-se um pouco sericitizado.

A muscovita apresenta-se em finas lamelas suborientadas, algumas recurvadas.

Os minerais opacos apresentam, em sua maior parte, hábito cúbico e estão disseminados em toda a rocha, associados principalmente à muscovita, formando níveis de maior concentração.

O carbonato ocorre intergranular e como produto de alteração do plagioclásio.

O esfeno e a zirconita são outros acessórios presentes na rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA
MGF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

20
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
M.G. FRAGOMENI

N. DA AMOSTRA
FL-73

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5019

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação fina a média, suborientada. É composta essencialmente de quartzo e feldspato e apresenta pequenas manchas escuras formadas pela concentração de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Plagioclásio	-		
Muscovita	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina a média, suborientada, constituída essencialmente de quartzo, microclínio e plagioclásio.
 O quartzo é xenoblástico, exhibe extinção ondulante e encontra-se alongado e suborientado.
 O microclínio é frequentemente pertítico e ocorre em cristais xenoblásticos. O plagioclásio apresenta-se em cristais hipidioblásticos e xenoblásticos, um pouco alterados a sericita e carbonato.
 A muscovita encontra-se em finas lamelas parcialmente alteradas a óxido de ferro.

CLASSB
Metamórfica

ROCHA
Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA
M.G.F.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.01.76

C/C
1528

01
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-60a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5023

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada de coloração cinza-escuro a negra, de granulação muito fina, constituída principalmente de material carbonoso. Apresenta finos níveis alterados a óxido de ferro, que definem a laminação centimétrica a milimétrica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Material grafitoso	-		
Sericita	-		
Quartzo	-		
Minerais de argila	-		
Óxido de ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de material grafitoso; a seguir encontra-se a sericita em finíssimas lamelas, que exibem microdobramento e orientação secundária, além da orientação preferencial.

O quartzo ocorre subordinado em finos grãos, dispersos regularmente na rocha.

Os minerais de argila e óxido de ferro estão presentes em escassos níveis, que determinam a laminação.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito Grafitoso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.01.76

C/C
1528

02
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-60b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5024

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada, de coloração cinza-esbranquiçado, de granulação muito fina, orientada e com textura filitosa. Mesoscopicamente somente é possível determinar material argiloso.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Minerais de Argila	-		
Sericita	-		
Quartzo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída principalmente de minerais de argila, englobando frequentes finas lamelas de sericita e escassos grãos de quartzo.

A sericita está presente em finas lamelas suborientadas, definindo a orientação preferencial e microdobramento. Em menor proporção encontra-se o quartzo, disseminado irregularmente.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
etc



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.01.76

C/C
1528

03
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-60c

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º 5025

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada, de coloração cinza-esverdeado, de granulação fina e discretamente orientada. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, feldspato, minerais de argila e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Microclínio	-		
Sericita	-		
Óxido de ferro	-		
Minerais de argila	-		
Zirconita	-		
Rutilo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação areia fina a muito fina, com os grãos angulosos a subangulosos e fraca esfericidade. A percentagem aproximada dos constituintes minerais é a seguinte: quartzo 50%, plagioclásio e microclínio 40%, outros minerais presentes 10%. O cimento é principalmente silicoso e frequentes finas lamelas de sericita, que definem a orientação na rocha. Em parte as finas lamelas de sericita encontram-se alteradas a óxido de ferro.

O óxido de ferro também exhibe em forma de concreções, possivelmente originadas da alteração de minerais opacos.

A zirconita e rutilo são acessórios muito raros.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA (1) X



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.01.76C/C
152804
20

AGÊNCIA

COIÂNIA

PETROGRAFO

H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA

GS-R-60d

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º 5026

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada, de coloração cinza-esverdeado, de granulação fina a média, com alguns grosseiros, os grãos de maior tamanho atingem 4 mm. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, feldspato, minerais de argila e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Plagioclásio	-		
Sericita	-		
Minerais de argila	-		
Zirconita	-		
Rutilo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante à amostra GS-R-60c, sendo que a presente amostra tem grãos de maior tamanho, sobressaindo à granulação geral.

A maior parte dos grãos de plagioclásio e microclínio, encontram-se parcialmente alterados a minerais de argila e sericita.

A presente amostra teve também incipiente processo metamórfico, onde o cimento argiloso foi transformado a sericita.

As concentrações de óxido de ferro ocorrem em menor proporção que a análise petrográfica anterior.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA

()

MOD. 334



ANALISE PETROGRÁFICA

DATA
07.01.76

C/C
1528

05
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFU
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-60e

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5027

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, microcristalina, maciça e discretamente laminada. Recortada por escassos finos veios dispostos irregularmente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Material carbonoso	-		
Minerais de argila	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		
Biotita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída de carbonato de granulação muito fina, com raros finos veios de carbonato recristalizado. Outros minerais existentes são acessórios pouco frequentes.

O material carbonoso e os minerais de argila estão presentes como finíssima poeira disseminada em toda a rocha, sendo que raramente existem escassas concreções de material carbonoso.

O quartzo ocorre em finos grãos dispersos irregularmente, são os grãos de maior tamanho, com relação a granulação geral da rocha.

A sericita e biotita ocorrem em raras finas lamelas, sem orientação preferencial.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA
H/V



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

06
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-61

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5028

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, maciça, de granulação média a grosseira e com orientação. Mesoscopicamente são individualizados os seguintes minerais: quartzo e plagioclásio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Plagioclásio	-		
Carbonato	-		
Sericita	-		
Clorita	-		
Minerais opacos	-		
Apatita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha inequigranular, com influências de processo cataclástico, verificado na deformação da maior parte dos constituintes minerais, exibindo forte extinção ondulante, trituração e suborientação.

Constituída essencialmente de quartzo subordinado, microclínio e plagioclásio. O carbonato está presente como mineral essencial pouco frequente, de forma intergranular.

A sericita e clorita são minerais de alteração. A sericita principalmente originada de alteração do plagioclásio.

Os minerais opacos e apatita ocorrem como acessórios escassos.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Calcarenito Cataclástico

ANEXOS

--

RUBRICA

fj



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

07/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-63a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5029

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro e microcristalina, apresentando raros finos veios esbranquiçados que cortam irregularmente a rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	-
Quartzo	-
Minerais de Argila	-
Sericita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de carbonato granular, com es ca ssa presença de minerais de argila, em forma de pontuações apresentando um as pe cto sujo no carbonato.

O quartzo é raro de forma intergranular, sendo de maior fre quên cia preenchendo escassos veios e associado a carbonato recristalizado.

A sericita apresenta-se muito rara, em forma de finíssimas lame las, dispersas irregularmente.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

RUBRICA
A



ANALISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

08/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-63b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º 5030

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, microcristalina, maciça e com presença de raros cristais de pirita de tamanho sub-milimétrico a milimétrico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		
Pirita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída de calcário dominante, com escassa presença de minerais de argila, em forma de pontuações, exibindo aspecto sujo na maior parte dos grãos de carbonato.

O quartzo apresenta-se como acessório escasso, disseminado irregularmente na rocha.

A sericita e pirita são acessórios muito raros.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário

ANEXOS

REVISÃO
fiv



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

09/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-65

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5031

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-creme, de granulção fina, apresentando boa orientação e foliação. Existem raros cristais sub-milimétricos a milimétricos de pirita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Carbonato	-		
Quartzo	-		
Sericita	-		
Minerais de Argila	-		
Plagioclásio	-		
Óxido de Ferro	-		
Pirita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha constituída essencialmente de carbonato granular e quartzo. O plagioclásio e sericita encontram-se subordinados. Outros minerais existentes são acessórios ou produto de alteração.
O carbonato ocorre aproximadamente entre 60-70%, em geral os grãos demonstram suborientação e finíssimas pontuações de minerais de argila.
O quartzo encontra-se aproximadamente de 20-30%, disperso irregularmente. As vezes encontra-se de maior tamanho, sobressaindo a granulção geral da rocha e com discreta orientação.
A sericita e plagioclásio são acessórios frequentes. A maior parte das finas lamelas de sericita estão suborientadas, definindo a orientação geral da rocha.
A pirita é acessório muito raro, as vezes está acompanhada de óxido de ferro.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Calcarenito Cataclástico

ANEXOS

ALBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

10/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-68a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5032

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, apresentando matriz xistosa, com presença de finos grãos de quartzo e minerais micáceos, englobando seixos bem arredondados que atingem 8 cm no maior comprimento. Em afloramento os seixos atingem 20 cm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Minerais Opacos	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

A matriz da rocha é constituída principalmente de plagioclásio e quartzo triturado, com granulação fina. Em menor proporção encontram-se a sericita e biotita, geralmente formando concentrações que definem suborientação e discreto dobramento.

Os seixos são contituídos principalmente de finos grãos de quartzo com extinção ondulante e textura em mosaico. Encontram-se escassas as finas lamelas de sericita e biotita. Existem também escassos finos grãos de microclínio, plagioclásio e rara zirconita.

Os minerais opacos são acessórios raros, tanto na matriz como nos seixos englobados.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA
[assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

11
20

AGÊNCIA
COIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-70

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5033

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha alterada, de coloração cinza-acastanhado, de granulação fina a média e orientada. São observados mesoscopicamente os seguintes minerais: quartzo, feldspato e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Microclínio	-		
Sericita	-		
Biotita	-		
Titanita	-		
Óxido de ferro	-		
Minerais de argila	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha de granulação fina a média, apresentando os grãos angulosos a subangulosos, demonstrando deformação e orientação da maior parte dos constituintes minerais.
O quartzo ocorre em finos grãos com forte extinção ondulante, são predominantes na rocha.
O plagioclásio e microclínio encontram-se subordinados, geralmente com processo de alteração a sericita e minerais de argila.
A sericita e biotita apresentam-se em finíssimas lamelas suborientadas, geralmente associadas a óxido de ferro.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

12
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-73

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5034

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, de granulação fina e fraturada. É possível individualizar os seguintes minerais: quartzo, feldspato e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Plagioclásio	-
Microclínio	-
Sericita	-
Biotita	-
Minerais de Argila	-
Zirconita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha semelhante à amostra GS-R-70, porém, a presente demonstra a maior parte dos constituintes minerais de granulação fina. Constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclínio e sericita. Outros minerais existentes são acessórios ou produto de alteração.

O quartzo, plagioclásio e microclínio em geral são angulosos a subangulosos, baixa esfericidade, com cimento silicoso e sericítico. O plagioclásio e microclínio têm início de alteração a minerais de argila e sericita.

Os minerais micáceos são melhor representados pela sericita, as vezes formam pequenas concentrações e em geral suborientadas.

Os minerais opacos e zirconita encontram-se raros.

CLASSB
Metassedimentar

ROCHA
Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.01.76

C/C
1528

13/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-77

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5035

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha alterada, de coloração cinza-claro-acastanhado, mosqueado de castanho-escuro, de granulação fina e apresentando orientação. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: feldspato, quartzo e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Muscovita	-		
Biotita	-		
Óxido de Ferro	-		
Leucoxênio	-		
Minerais de Argila	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura cataclástica, apresentando a maior parte dos constituintes minerais com processo de tritramento. O plagioclásio, quartzo e microclínio são minerais essenciais predominantes; em menor proporção encontram-se a muscovita e biotita. Outros minerais existentes são considerados acessórios ou produto de alteração.

O plagioclásio e microclínio estão muito deformados, com alteração parcial a sericita e minerais de argila, onde perderam a geminação.

O quartzo ocorre em grãos finos a muito finos e com extinção ondulante; nos locais de granulação muito fina demonstram textura em mosaico.

A muscovita ocorre em finas lamelas suborientadas, às vezes associada a escassa biotita e raros minerais opacos e leucoxênio.

A zirconita é mineral acessório muito raro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cataclasito

ANEXOS

REBRICA
AX



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76

C/C
1528

14
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-78a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5036

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha pouco alterada, de coloração cinza-médio, de granulação fina a média e discretamente orientada. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: feldspato, quartzo e escassos minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Plagioclásio	-		
Quartzo	-		
Microclínio	-		
Muscovita	-		
Clorita	-		
Sericita	-		
Minerais opacos	-		
Minerais de argila	-		
Carbonato	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura cataclástica, demonstrando a maior parte dos constituintes minerais em deformação, principalmente o quartzo está com aspecto que foi submetido a trituração. É semelhante a amostra GS-77, porém, com escassos minerais micáceos e maior proporção de quartzo. Possivelmente a rocha é originada do leptinito.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76C/C
1528

15/20

AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALASN. DA AMOSTRA
GS-78b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255N.º
5037

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, exibindo boa foliação. Constituída essencialmente de minerais micáceos e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Minerais Opacos	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, com textura lepidoblástica, constituída essencialmente de sericita dominante; o quartzo encontra-se subordinado. O plagioclásio e minerais opacos são acessórios escassos.

A sericita apresenta-se em finíssimas lamelas suborientadas, estão englobando frequentes finos grãos de quartzo e raro plagioclásio, que em geral são alongados na direção da orientação preferencial.

Os minerais opacos são escassos e sobressaem pelo maior tamanho da granulação geral da rocha.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 09.01.76

C/C 1528

16/20

AGÊNCIA GOIÂNIA

PETROGRÁFO H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA GS-R-83

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE 255

N.º 5038

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS Rocha alterada, de coloração creme-claro, granulação fina e exibindo boa foliação. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, sericita e rara pirita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 4 columns: MINERAIS, %, MINERAIS, %. Contains entries for Quartzo, Sericita, Plagioclásio, and Pirita with percentage values.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granular-lepidoblástica, com evidências de efeitos cataclásticos, apresentando deformação da maior parte dos componentes minerais. O quartzo é mineral essencial predominante, de granulação fina a muito fina e com forte extinção ondulante. Os grãos de quartzo com maior tamanho acompanham a orientação preferencial da rocha. A sericita é mineral essencial pouco frequente, ocorre em finas lamelas formando concentrações, que definem a foliação. O plagioclásio apresenta-se como acessório escasso, em finos grãos muito deformados e parcialmente alterados à sericita. A pirita está presente em raros cristais bem formados, dispersos irregularmente.

CLASSB Metamórfica

ROCHA Sericita quartzito

ANEXOS

REBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76

C/C
1528

17/20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-84a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5039

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina, contendo in tercalação sub-milimétrica a milimétrica de aspecto laminar plano-paralelo. Exis tem finos níveis de material quartzoso, de coloração esbranquiçada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Magnetita	-		
Zirconita	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha com textura lepidoblástica, apresentando horizontes de finíssimas lamelas de sericita, englobando escassos finos grãos de quartzo. Interca lado por horizontes de quartzo, com raras lamelas de sericita.

A magnetita apresenta-se como acessório raro, nos horizontes de sericita e quartzo.

A zirconita é outro acessório raro, porém, presente somente asso ciado aos horizontes de quartzo.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
[Assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76

C/C
1528

18
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-84b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5040

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, de granulação fina a média e discretamente orientada. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, feldspato e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Microclínio	-		
Sericita	-		
Minerais de Argila	-		
Óxido de Ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha granoblástica, constituída predominantemente de quartzo, com granulação fina a muito fina e alguns médios. Em geral os grãos de quartzo apresentam-se com forte extinção ondulante e leve orientação.

O plagioclásio e microclínio encontram-se como minerais acessórios escassos, geralmente demonstrando processo de alteração a minerais de argila.

A sericita é outro mineral acessório escasso, que ocorre em finas lamelas dispersas irregularmente, as vezes com tendência a suborientação.

O óxido de ferro está presente em pequenas concentrações, possivelmente produto de alteração de minerais ferromagnesianos.

CLASSB

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA

[Handwritten signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76

C/C
1528

19
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
GS-R-85

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255

N.º
5041

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração cinza-claro, pouco esverdeada, granulação média a fina e com textura xistosa. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, feldspato e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		
Sericita	-		
Microclínio	-		
Minerais opacos	-		
Minerais de argila	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha granular-lepidoblástica, apresentando a maior parte dos constituintes minerais deformados, evidenciando enérgica cataclase.
O quartzo apresenta-se de granulação fina a muito fina e raros de tamanho médio, com forte extinção ondulante e estirados.
O plagioclásio e microclínio são muito deformados, a maior parte de granulação média, com alteração a sericita e minerais de argila.
A sericita encontra-se em finas lamelas suborientadas, formando pequenas concentrações e associada a escassos minerais opacos.

CLASSE
Metassedimentar

ROCHA
Metagrauvaca

ANEXOS

RUBRICA
[assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
09.01.76C/C
152820
20AGÊNCIA
GOIÂNIAPETROGRAFO
H. TERRAZAS SALASN. DA AMOSTRA
GS-R-87

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
255N.º
5042

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-médio, com tonalidades cinza-esverdeado e cinza-esbranquiçado, granulação fina a muito fina. Exibe boa foliação e aspecto laminar.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Sericita	-		
Quartzo	-		
Óxido de Ferro	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura lepidoblástica, apresentando a sericita como mineral essencial predominante, em finíssimas lamelas suborientadas, que em determinados locais demonstram discreto recurvamento.

Os finos grãos de quartzo encontram-se pouco frequentes e intercalados na sericita. Os grãos de quartzo com maior tamanho exibem orientação.

O óxido de ferro ocorre em finíssimas pontuações, dispersas regularmente em toda a rocha.

CLASSB
MetamórficaROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.01.76

C/C
1528

01
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-77

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.º
5051

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS
Rocha de coloração castanho-creme, granulação muito fina e textura fílitosa. Mesoscopicamente são observadas variações faciológicas, de fácies sericitica, quartzosa e material grafitoso.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Sericita	-
Quartzo	-
Óxido de ferro	-
Material grafitoso	-
Minerais opacos	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha de textura lepidoblástica e de granulação muito fina, constituida, mineralogicamente de sericita e quartzo dominante.
A sericita ocorre em finíssimas lamelas suborientadas, a maior parte estão impregnadas de óxido de ferro e em menor proporção o material grafitoso.
O quartzo apresenta-se em finos grãos, intercalados nas finas lamelas de sericita. As vezes o quartzo está formando pequenos nódulos ou finos veios que acompanham a orientação da rocha.
O mineral opaco está presente em escassos grãos arredondados que sobressaem a granulação geral da rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
HC



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.01.76

C/C
1528

02
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-81

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.
5052

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, granulação muito fina e boa foliação. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: material grafitoso, sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Material grafitoso	-		
Sericita	-		
Quartzo	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura lepidoblástica, granulação muito fina, constituída essencialmente de material grafitoso, sericita e quartzo.

O material grafitoso encontra-se impregnando toda a rocha, sendo que em determinados locais é de maior concentração.

As finas lamelas de sericita são suborientadas e raramente exibem microdobramentos.

O quartzo apresenta-se de granulação muito fina, alguns veios sobressaem pelo maior tamanho a granulação geral da rocha, com extinção ondulante e estirado.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito grafitoso

ANEXOS

RUBRICA
HS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.01.76

C/C
1528

03
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-82a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.
5053

CARACTERÍSTICA MBSOSCÓPICAS

Rocha pouco alterada, de coloração cinza-creme, granulação fina e com foliação bem desenvolvida. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	-		
Sericita	-		
Plagioclásio	-		
Óxido de ferro	-		
Minerais de argila			
Zircônia			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de granulação fina, constituída de quartzo dominante e se ricita subordinada. Outros minerais existentes na rocha são acessórios ou pro duto de alteração.

O quartzo apresenta-se em grãos angulosos e extinção ondulante. Os grãos de maior tamanho são fraturados.

A sericita ocorre em finas lamelas que definem a orientação pre ferencial da rocha. Em geral as lamelas de sericita encontram-se recurvadas e com alteração a óxido de ferro.

O plagioclásio ocorre como acessório escasso, a maior parte en contra-se totalmente alterado a mineral de argila.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA

111



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
15.01.76

C/C
1528

04
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-83

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.
5054

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha pouco alterada, de coloração cinza-esbranquiçado, com alguns locais acastanhado pela alteração a óxido de ferro e granulação fina. Macroscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Plagioclásio	-
Microclínio	-
Óxido de ferro	-
Minerais de argila	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granoblástica, constituída essencialmente de quartzo dominante e a sericita é subordinada.

O plagioclásio e microclínio encontram-se como acessórios escassos.

O quartzo apresenta-se de granulação fina, xenoblástico e com extinção ondulante.

A sericita encontra-se em finas lamelas discretamente suborientadas. A maior parte da sericita está com início de alteração a óxido de ferro.

O plagioclásio e microclínio em geral são deformados e muito alterados a minerais de argila.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Sericita quartzito

ANEXOS

RUBRICA
H. Terrazas Salas



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
16.01.76

C/C
1528

05
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DE AMOSTRA
FL-R-87

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
260

N.º
5055

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, granulação fina e boa foliação. Mesoscopicamente são observados os seguintes minerais: quartzo, minerais micáceos e magnetita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Clorita	-
Plagioclásio	-
Microclínio	-
Magnetita	-
Minerais de argila	-
Zirconita	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha granular-lepidoblástica, com aspecto filonítico e granulação fina, constituída essencialmente de quartzo dominante. A sericita e clorita são subordinadas. Outros minerais existentes, apresentam-se como acessório ou produto de alteração.

O quartzo ocorre em grãos muito finos, em geral exibindo características de enérgico trituramento e com textura em mosaico.

A sericita e clorita estão presentes em finas lamelas, intercaladas nos grãos de quartzo, ocasionalmente apresentam-se em concentrações e com leve microdobramento.

O plagioclásio e microclínio encontram-se como minerais acessórios; a maior parte está com avançado estágio de alteração a minerais de argila.

A magnetita é mineral acessório escasso, apresenta-se rara com formato octaédrico.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Clorita Sericita Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



L A M I N - Divisão de Petrografia
Seção de Petrografia

Requisição : 122/6075
Lote : 127/6075
Nº de amostras : 15
Projeto : Bonito Quindimuna - c.c.1528
Análise : Petrografia (Classificação e Composição Mineralógica)

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 122	1528-FL-R-499	Milonito (1)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, zircão, sericita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 123	1528-FL-R-518	Filito (2)	Quartzo, feldspatos, opacos, biotita, muscovita, clorita, turmalina, zircão, óxido de ferro, material argiloso.
GAS - 124	1528-FL-R-559-A	Mármore (3)	Carbonato, opacos, feldspato (Plagioclásio?) óxido de ferro.
GAS - 125	1528-FL-R-587	Metapelito - Areroso (4)	Quartzo, feldspatos (plagioclásio, feldspato potássico?) biotita, turmalina, opacos, zircão, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto-zoisita, material argiloso.
GAS - 126	1528-FL-R-612	Metabasito	Tremolita-actinolita, titanita, feldspato (plagioclásio?), epidoto-zoisita, quartzo, apatita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS - 127	1528-FL-R-712	Anfibólio - Clorita - Xisto (5)	Anfibólio sódico (serie glaucofana-riebeckita), feldspato, carbonato, biotita, titanita, clorita, epidoto-zoisita, leucóxênio, opacos, talco.
GAS - 128	1528-GS-R-133-A	Biotita - Muscovita Quartzo - Xisto	Quartzo, feldspatos, muscovita, biotita, opacos, sericita, epidoto-zoisita, zircão, óxido de ferro, carbonato, material argiloso.
GAS - 129	1528-GS-R-138-B	Calcário Oolítico (6)	Carbonato, quartzo, feldspato, opacos.
GAS - 130	1528-GS-R-166-B	Calcário	Carbonato, quartzo, feldspato, material argiloso.
GAS - 131	1528-GS-R-173-A	Filito	Quartzo, feldspatos (?), clorita, sericita, zircão, turmalina, opacos, óxido de ferro.



Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 132	1528-GS-R-173-B	Milonito Xisto (7)	Quartzo, feldspatos, sericita, opacos, zircão, óxido de ferro.
GAS - 133	1528-GS-R-176	Arcócio Epimetamórfico (8)	Quartzo, feldspatos, opacos, sericita, zircão, material argiloso.
GAS - 134	1528-GS-R-184-C	Meta-pelito arenoso (9)	Quartzo, feldspatos, opacos, muscovita, sericita, turmalina, zircão, clorita, óxido de ferro.
GAS - 135	1528-GS-R-249-C	Mármore	Carbonato, quartzo, feldspatos (?)
GAS - 136	1528-GS-R-262-A	Calcário	Carbonato, feldspato, opacos, muscovita, material opaco e argiloso.

OBSERVAÇÕES:

- (1) Rocha bastante cataclada, tratando-se de um milonito, pois apresenta estrutura de fluxo e a recristalização é dominante sobre a cataclase.
- (2) Trata-se de filito, bastante micáceo podendo-se observar uma alternância de faixas mais quartzo-feldspáticas e faixas mais ricas em mica; nestas nota-se uma xistosidade incipiente e o desenvolvimento de crenulação.
- (3) Mármore muito dobrado, podendo-se observar, macroscopicamente com maior evidência, duas lineações distintas, quase perpendiculares entre si; A primeira é possivelmente o acamamento (S₀) pois há uma alternância de leitões claros (mais puros) e escuros e a segunda é formada após o dobramento.
- (4) Rocha de textura bastante irregular com grãos clásticos dispersos em uma matriz pelítica fina. Os grãos de quartzo e feldspatos, bem desenvolvidos, em relação do material pelítico, apresentam-se com granulometria bastante variada e contornos irregulares. A xistosidade S₁ é bem distinta podendo se observar, em secção delgada, localmente onde predomina o material pelítico, o desenvolvimento de uma crenulação definindo a xistosidade/S₂, incipiente.
- (5) Clorita-Xisto portador de anfibólio sódico, azul, da série glaucofana-riebeckita. A foliação principal é a xistosidade (S₁). Para melhores esclarecimentos sobre sua origem, sugere-se outros estudos e observações. A rocha possui ainda bastante carbonato.
- (6) Calcário colítico cujos indícios de metamorfismo se restringem apenas a alguma recristalização.

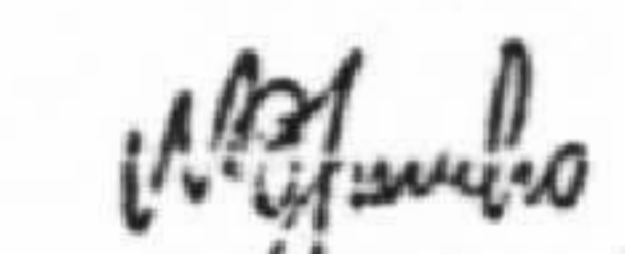
cont.

- (7) Rocha bastante cataclásada com estrutura de fluxo e com recristalização dominante sobre a cataclase.
- (8) Arcósis cujo metamorfismo muito incipiente, é evidenciado apenas pela recristalização de quartzo e feldspatos que se apresentam com contornos dentados e extinção ondulante.
- (9) Rocha pelítica, podendo-se notar algum indício de metamorfismo como recristalização e desenvolvimento de xistossidade, mas são bastante evidentes ainda feições primárias como recamento gradacional. Quanto à sericita, em sua maior parte, é primária, podendo-se talvez ter alguma originada por metamorfismo, o que é muito difícil de precisar em se tratando de material pelítico com metamorfismo incipiente.

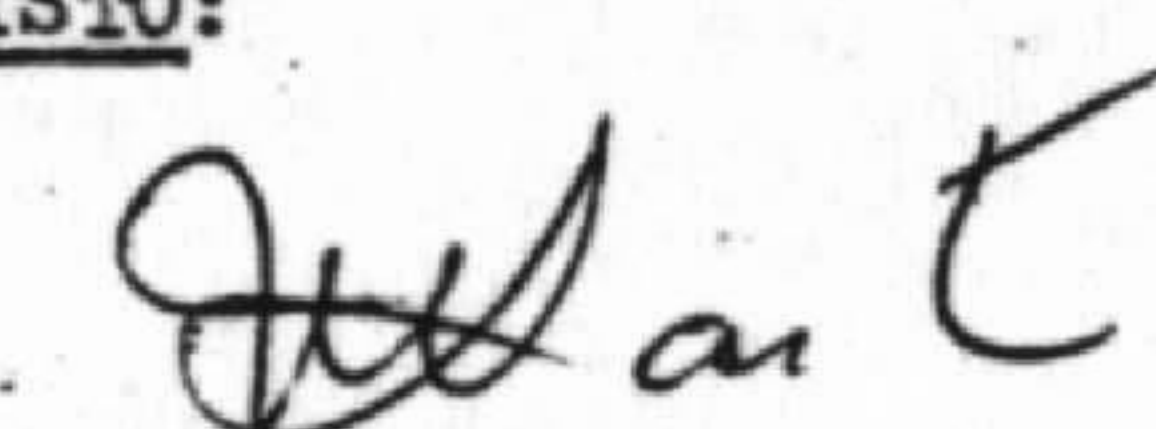
NOTA:

Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica em virtude do grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 14 de janeiro de 1977


/ Maria Abadia da Silva
Geólogo

VISTO:


/ PO GIUSEPPINA CIAQUINTO DE ARAUJO
Chefe do LAMIN

/alrn.

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-C-II-1 - Aerofoto 63.152

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

GS-117

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Bonito
Toponímia Calcário Bonito Ltda. - "CALBON"		
		Alt. 300 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso 7 km a sudeste de Bonito, pela rodovia MT-738, em direção a Jardim

Relêvo Morro alinhado em região aplainada

Cond. Hidrológicas 100 m do córrego Formosinho

Vegetação Mata alta

Intemperismo (Solos) Areno-argiloso, marrom-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc)

Mineraliz. Prim. Sec.

Morro constituído unicamente de mármore dolomítico, cinza-médio a escuro, microcristalino, exibindo efervescência moderada ao HCl diluído. Em geral apresenta-se maciço, com veios e bolsões milimétricos de sílica, além de alguns cristais de pirita.

Síntese da Geologia Provincial

Faixa alongada de mármore dolomítico, direcionada norte-sul, alçada topograficamente e de dimensões quilométricas, intercalada entre filitos do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Dolomito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Dados relativos à pesquisa e lavra

DADOS RELATIVOS À PESQUISA

À LAVRA

c/c 1528

C

Concessionário

Nome: Calcário Bonito Ltda. - "CALBON"
 Endereço: Rio Formosinho - Bonito-MT.

n. 01

n. arquivo geral

Proprietário de Terra

Nome/Endereço: Calcário Bonito Ltda. - "CALBON"

Executor da Pesquisa

Miguel Mariano de Oliveira

Técnicos Responsáveis

Miguel Mariano de Oliveira
 Geólogo: CREA p/17019 - 4ª Região

Dados sobre a pesquisa (Métodos, Estado, etc)

Foram efetuados alguns furos de sonda, para comprovação da extensão em profundidade da faixa carbonática e homogeneidade da rocha. Verificou-se tratar de mármore dolomítico de espessura próxima a 300 m, inclinada em ângulo alto para leste e intercalada entre filitos do Grupo Cuiabá. A análise química da rocha moída, elaborada pela Embrapa, revelou 40% de $MgCO_3$, e 58% de $CaCO_3$, ou seja, 19% de MgO e 32,5% de CaO.

PROCESSO DE LAVRA

Céu Aberto Céu Aberto Subterrânea

CONCENTRAÇÃO

Processo	Moagem da rocha	Teores	CaO (32,5%), MgO (19%)
Produção	3.500 ton/mês	Preço (Bóca de Mina ou Concentrado)	Cr\$110,00/ton.

Observações Complementares sobre a Lavra

O moinho de calcário "CALBON" funciona continuamente há cerca de 2. anos. A moagem de mármore dolomítico é efetuada normalmente pelos processos convencionais. O desgaste anormal de alguns materiais do moinho de preço elevado, é devido à abundância de veios e bolsões centimétricos de sílica na rocha dolomítica.

Referência Bibliográfica

Anexos

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Dolomito (Cal)

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-C-II-1 - Aerofoto 63.152

n. 02

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-76

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun. Bonito
Toponímia Caieira do Sítio São João (proprietário: João Freitas)	
Alt. 300 m	

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso 4 km a leste de Bonito, pela estrada Bonito-Fazenda Quati.

Relévo Morro alçado e alinhado em região aplainada.

Cond. Hidrológicas Proximidades do córrego Bonito e rio Formoso

Vegetação Cerrado parcialmente desmatado

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Morro de mármore dolomítico cinza-escuro, cristalino, com vênulas e bolsões de sílica, exibindo boa foliação metamórfica. O morro local apresenta dimensões superiores a 1.000 m x 300 m. (Obs.: preço da cal na boca da caieira: Cr\$ 250,00/m³).

Síntese da Geologia Provincial

Região constituída de metamorfitos do Grupo Cuiabá (p/c), representados por faixa alongada de mármore dolomítico, alçada topograficamente e intercalada entre filitos nas imediações orientais de Bonito.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Dolomito (cal)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-C-II-2/93.32		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem direita do rio Miranda, nas imediações da se de da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Aplainado a colinoso suave

Vegetação: Mata galeria.

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito de cor vermelha-tijolo, de compactação média, friável e de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação (amostra A). Em geral a rocha é mal classificada e selecionada, apresentando cerca de 30% de grãos médios a grosseiros, grânulos e seixos de até 4 cm, imersos em matriz siltosa (70%), com cimento ferruginoso. Predomi

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: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nam grãos e seixos de quartzo, sendo que os grãos são maior mente subangulosos e os seixos arredondados, alguns deles com aspecto de ferro de engomar. Subordinadamente ocorrem seixos de arenito silicificado, micaxistos e de veios de se gregação quartzo-feldspáticos. Acima desta rocha, através de contato brusco, ocorre siltito argiloso (amostra B) de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 01

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor vermelha-tijolo, de compactação média, estratificado sob a forma de estratos sub-horizontais. Em amostras de mão apresenta-se com aspecto maciço e homogêneo, e composição essencialmente siltico-argilosa, com cimento ferrugino so.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha Diamictito/Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/289.6		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da sede da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado baixo

Solo: Arenoso marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N45°E/Subh. SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argilo-arenoso (amostra A) de cor vermelha-tijolo, friável, de compactação média e de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém estratiforme no afloramento, devido à intercalação fina. Compõe-se essencialmente de silte com pequena porcentagem de argila e grãos arenosos muito finos, além de cimento ferruginoso. Intercalado.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre arenito (amostra B) de cor vermelha-tijolo, friável, de compactação média e de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém estratiforme no afloramento, devido à intercalação de estratos mais espessos de siltito. Compõe-se de grãos de quartzo de granulação areia fina (85%), maiormente subangulares e de esfericidade baixa, imersos em ma

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

triz (15%) siltico-argilosa e de cimento ferruginoso. Grãos brancos, provenientes de quartzo branco-leitoso e provavelmente feldspato, são frequentes na rocha, conferindo à mesma aspecto pintalgado.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argilo-arenoso/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 24

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/272.18		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da sede da fazenda Palmeira

Relévo: Colinoso, suave e aplainado

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia muito fina, bem classificados e selecionados, com muito pouca matriz siltica e argilosa, e cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 25

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-2/258.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a nordeste da sede da fazenda Palmeira

Relévo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito (amostra A) de cor vermelha-tijolo, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de argila e silte com cimento ferruginoso e contendo cerca de 5% de grãos de quartzo de tamanhos variados, desde finos a grossos e granulares, além de pelotas de argila. A parte aflorante tem espessura de 15 m e apresenta-se sotoposta a arenito (amostra B) de cor laranja-avermelhada, semi-alterado, de compactação média e exibindo estratificação incipiente do tipo laminar e estratiforme, devido principalmente à variação granulométrica dos níveis. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia média, maiormente angu-

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 25

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pessura de 15 m e apresenta-se sotoposta a arenito (amostra B) de cor laranja-avermelhada, semi-alterado, de compactação média e exibindo estratificação incipiente do tipo laminar e estratiforme, devido principalmente à variação granulométrica dos níveis. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia média, maiormente angu-

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lares a subangulares e de esfericidade baixa a média, com muito pouca matriz de natureza siltosa, e cimento ferruginoso. São comuns as gradações tanto para níveis de granulação mais fina, como para mais grosseiros, até areno-conglomeráticos. Esta rocha tem espessura aproximada de 5 m e é capeada por cascalho (amostra C) de espessura de 10 a

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 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

20 cm, formado maiormente por seixos bem arredondados de quartzo e seixos e calhaus, menos arredondados, de arenito silicificado. Próximo ao local encontrou-se matacões de granito cinza-esbranquiçado, de granulação média, granular hipidiomórfico, composto de quartzo (40%), feldspato (55%) e muscovita (5%).

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)/ Aluviões Recentes (Qa)

LITOLÓGICA

Rocha Diamictito/Arenito/Cascalho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01						26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-2/214.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da sede da fazenda Palmeira

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado baixo

Solo: Arenoso marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros N15 E/Vert. (Fratura principal)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, semi-alterada, de compactação média e aspecto, maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso e contendo cerca de 20% de grãos de quartzo de tamanhos variados, desde finos a grossos e granulares, além de pequenos seixos, inclusive de fi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. US C/G 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lito, maiormente angulares a subangulares e de baixa esfericidade.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

Rocha

Diamictito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01						27

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21- X-C-II-2/190.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a este-sudeste da sede da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom com manchas avermelhadas

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, semi-alterada, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Consiste em rocha mal classificada e pobremente selecionada, composta de matriz (80%) de granulação variável, desde siltica a arenosa grosseira, cimentada por óxido de ferro, contendo cerca de 20% de grânulos e pequenas

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 27

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nos seixos de quartzo principalmente e alguns de pelotas de argila e filito, dispersos caoticamente na rocha. Morfoscopticamente, os grãos apresentam-se angulares a subangulares e de baixa esfericidade.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito conglomerático

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS CUC 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					28

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-C-II-2/185.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a este-sudeste da sede da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria/Cerrado

Solo: Arenoso marrom-avermelhado com cascalho

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se de matriz (75%) siltico-argilosa e de cimento ferruginoso, contendo cerca de 25% de grãos de quartzo de tamanhos variados, desde finos a grosseiros e granulares, além de alguns seixos, angulares a subangulares e 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 28

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

baixa esfericidade, dispersos caoticamente na rocha.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Diamictito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					29

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-C-II-2/156.25		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Aplainado e colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, pouco friável, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso e contendo raros grãos de quartzo, dispersos caoticamente na rocha.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 32

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/294.402		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sul da sede da fazenda Olho d'Água

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerradão, cerrado e arbustivo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A) de cor rosa-claro com leitões avermelhados, semi-alterado, de compactação média e estratificada sob a forma de lâminas e estratos, devido principalmente à variação granulométrica e composição das camadas. Em geral apresenta granulação fina a média, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso parcialmente removido.

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 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se maiormente de grãos e agregados microgranulares de quartzo, sendo estes brancos e muito friáveis, conferindo aspecto pintalgado à rocha. Os grãos são angulares a subangulares e de baixa esfericidade. A variação laminar e estratiforme da rocha sugere tratar-se de vários ciclos sucessivos de deposição, cada um deles iniciando com parte

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 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mais grosseira na base e gradando para mais fina no topo. Certos níveis apresentam granulação grossa, constituindo conglomerados (amostra B), de cor marrom-arroxeadada e alaranjada, semi-alterados, de compactação média e estratificada sob a forma de estratos, devido à variação granulométrica

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CS C/U 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca das camadas. São formados de parte conglomerática (50%), constituída de grânulos e pequenos seixos de quartzo, siltos brancos e pelotas de argila, morfosopicamente heterogêneos, imersos em matriz (50%) arenosa fina a grossa, mal classificada e selecionada. Este nível conglomerático apresenta ciclo de sedimentação em condições de maior energia.

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 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gia.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
02						33

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-2/288.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a norte da sede da fazenda São José

Relêvo: Colinoso, muito suave a aplainado

Vegetação: Campestre e mata galeria

Solo: Arenoso marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjada a vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Em geral compõe-se de silte e pouca argila, com cimento ferruginoso parcialmente lixiviado. Localmente grada para arenito muito fino e, por vezes, apresenta níveis parcialmente silicificados.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS CJC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 34

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/338.224		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a leste da sede da fazenda São José

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom com cascalho e canga laterítica

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média, pouco friável, de aspecto maciço e homogêneo em amostras de mão e estratiforme no afloramento, onde se apresenta com espessuras centimétricas, devido à pequena variação granulométrica das camadas. Em geral compõe-se essencialmente de silte, além de argila e cimento ferruginoso. Acima da ro

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 34

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha tem-se desenvolvimento incipiente de canga laterítica.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 35

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-2/358.219		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a leste da sede da fazenda São José

Relêvo: Aplainado e colinoso, muito suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso marrom

TÉCTONICA

Altít. da Cam. Sub-horiz.

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso (amostra A) de cor vermelho-tijolo, de compactação média, estratificado sob a forma laminar, onde lâminas sub-milimétricas, argilosas, são intercaladas com lâminas milimétricas, siltosas, mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes apresentando laminação convoluta. Compõe-se essencialmente de silte e argila, oca

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS. C/G 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 35

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sionalmente contendo grãos variados de quartzo e grânulos de sillexito bem arredondados. Grada no topo para arenito mal classificado (amostra B) de cor vermelha-tijolo, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, composta de matriz (50%) silto-argilosa, com cimento ferruginoso, contendo grãos irregulares de quartzo principalmente, desde muito

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 35

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fins a muito grossos, além de grânulos e pequenos seixos, pelotas de argila e fragmentos de sillexito, dispersos caoticamente na matriz, sugerindo tratar-se provavelmente de lamito. Tanto no topo como na base grada para siltito argiloso da amostra GS-35-A.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso/Arenito mal classificado (lamito)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						36

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/394.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste-noroeste da sede da fazenda São Carlos

Relêvo: Aplainado e colinoso, muito suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. Sub-horiz.

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média, pouco friável, estratificada sob a forma de lâminas e estratos centimétricos a decimétricos, devido principalmente à pequena variação granulométrica entre as camadas. As lâminas em geral apresentam-se pouco contínuas, devido a fenômenos de sobrecarga, que comumente desenvolvem microdobramen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 36

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos convolutos. Compõe-se essencialmente de silte e argila, além de cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-2/435.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a oeste-noroeste da sede da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado e arbustivo

Solo: Arenoso marrom-claro com cascalho

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, friável, estratificada sob a forma de lâminas, devido principalmente à variação granulométrica entre os níveis. Às vezes apresenta estrutura centimétrica do tipo estratificação cruzada. Em geral compõe-se essencialmente de silte, pouca argila e cimento ferruginoso. São comuns as gradações locais tanto para argilito como para arenito muito fino, por vezes finamente laminados. A parte aflorante da rocha não ultrapassa 10 m de espessura. Quando alterada se desagrega principalmente em pastilhas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

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 37

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

muns as gradações locais tanto para argilito como para arenito muito fino, por vezes finamente laminados. A parte aflorante da rocha não ultrapassa 10 m de espessura. Quando alterada se desagrega principalmente em pastilhas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						38

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210	SF.21-X-C-II-2/439.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a este-sudeste da sede da fazenda Santa Branca

Relévo: Colinoso, muito suave a aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N05° E/15° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A) de cor marrom-avermelhada, semi-alterado, muito friável, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, porém localmente estratificado devido à intercalação de lâminas plano-paralelas de siltito. Representa rocha mal classificada e pouco selecionada, formada por grãos e agregados microgranulares de quartzo, além de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sílex, de tamanhos variados, desde areia muito fina a grossa, subangulares a arredondados e de esfericidade média a baixa. A matriz, siltico-argilosa, aparenta não ultrapassar 10% da rocha, e o cimento é ferruginoso. Para o topo a rocha grada para siltito (amostra B), de cor vermelha-tijolo, de compactação média, pouco friável, estratificado sob

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a forma de estratos e lâminas plano-paralelas e contínuas, devido principalmente às variações, de granulometria e tonalidade das camadas. São comuns intercalações com níveis arenosos e estruturas resultantes de fenômenos de sobrearga, com desenvolvimento de dobramentos convolutos. Em geral compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ferruginoso. Para o topo grada para camadas de arenito mal classificado, semelhante ao da amostra GS-38-A. A seguir este arenito grada novamente para o siltito anterior, sugerindo tratar-se de pacote de sedimentação em ciclos rítmicos. Ao todo apresentam uma espessura de 5 m de rocha aflorante.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito/Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 39

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-II-2/444.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a norte-nordeste da sede da fazenda Triunfo

Relêvo: Colínso, muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. Sub-horiz.

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, moderadamente friável de compactação média, estratificada sob a forma de lâminas de quase 1 cm de espessura, onde lâminas ondulares e mais ou menos contínuas de siltito são intercaladas por lentes arenosas exibindo estratificação cruzada. Estas estruturas representam marcas ondulares de comprimento inferior 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 39

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

20 cm e altura menor que 2 cm.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito / Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Geol. GS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						40

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-2/418.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste-sudoeste da sede da fazenda Triunfo

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata galeria, campestre e arbustiva

Solo: Arenoso marron-claro com cascalho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron-alaranjado, com faixas marron-arroxeadas, moderadamente friável, de compactação média, estratificada sob a forma de lâminas de quase 1 cm de espessura, mais ou menos plano-paralelas e normalmente contínuas, compostas de silte e argila, intercaladas por lâminas de arenito muito fino. Estas últimas também se apresentam

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 40

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

comumente com aspecto ondulado e exibindo estratificação cruzada, representando marcas ondulares muito suaves.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-II-2/353.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a oeste da sede da fazenda Triunfo

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso marron-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito (amostra A) de cor laranja, pouco friável, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de silte e pouca argila, com cimento ferruginoso. Na base grada para arenito fino (amostra B), de cor laranja-claro, semi-alterado, moderadamente friável, de compactação média e estratifi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 41

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cação laminar muito incipiente, dada pela pequena variação granulométrica e de tonalidade das lâminas. Em geral com põe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia fina, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito/Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 42

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-C-II-2/513.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a este-nordeste da sede da fazenda Santa Bárbara

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhada, alterada, de com pactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Consiste em rocha mal classificada e pobremente selecionada, composta de três partes principais: grãos e seixos variados de até 20 cm de diâmetro, de quartzo principalmente, além de granito e arenito da própria For

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 42

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mação Aquidauana, morfosopicamente heterogêneos; grãos arenosos desde finos a grosseiros, maiormente quartzosos, também morfosopicamente heterogêneos, e matriz siltico-argilosa de cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Diamictito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS O/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						43

Altitude	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-II-2/458.440		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da sede da fazenda Santa Bárbara

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito (amostra A) de cor laranja-claro, semi-alterado, de compactação média e estratificação incipiente sob a forma de lâminas mais ou menos plano-paralelas e contínuas, devido à pequena variação granulométrica e de tonalidade das lâminas, ora essencialmente silticas, ora siltico-argilosas, com cimento ferruginoso. A parte aflorante desta

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitude	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 43

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha não ultrapassa 3 m de espessura, sendo que na parte superior apresenta intercalações variáveis de camadas de diamictito (amostra B) de cor marrom-avermelhada, semi-alterado, moderadamente friável, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Composto de matriz (60%) siltico-argilosa e com cimento ferru

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altitude	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 43

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ginoso, contendo dispersamente grãos arenosos, granulares e seixos (40%) maiormente quartzosos e morfosopicamente heterogêneos.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha Siltito/Diamictito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 44

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-II-2/453.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a norte da sede da fazenda Santa Bárbara

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Cerrado ralo a arbustiva e campestre

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. = N-S/10° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A) de cor rosa-alaranjada, semi-alterado, pouco friável, de compactação média, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estratificação incipiente, com lâminas sub-milimétricas siltico-argilosas, mais ou me nos plano-paralelas e contínuas, intercaladas na rocha, com posta essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia

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 44

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

muito fina e cimento ferruginoso. São comuns estruturas do tipo estratificação cruzada, de superfícies planas e de am plitude decimétrica. A parte aflorante da rocha não ultra passa 5 m de espessura e, tanto na base, como no topo da parte aflorante tem-se intercalações de diamictito (amos tra B), de cor marrom-arroxeadas, semi-alterado, moderadamen

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 44

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te friável, de compactação média e aspecto maciço e homogê neo, sem exibir estratificação visível. Consiste em rocha mal classificada e pobremente selecionada, intercalada sob a forma de camadas e lentes dentro do arenito da amostra GS-44-A. Compõe-se de grãos desde finos a grosseiros, grã nulos e pequenos seixos de quartzo principalmente, além de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/0 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 44

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fragmentos esbranquiçados de siltito e arenito, morfoscopicamente heterogêneos, imersos em matriz (60%) siltico-argilosa, com cimento ferruginoso. Nas proximidades do ponto, encontrou-se matacão de rocha de cor variada rosa-acinzentada, de granulação média a grossa, textura hipidiomórfica, isotropa, composta de quartzo (35%), feldspato (60%) e mica

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 44

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(5%). Este matacão ocorre em zona de diamictito da Formação Aquidauana, representando, provavelmente, parte erodida do mesmo.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Diamictito/Matacão de granito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						45

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-C-II-2/374.342		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 m a sul-sudeste da sede da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso, muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado e campestre

Solo: Arenoso marrom-claro

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. $\approx N30^{\circ} W / 5^{\circ} NE$

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A) de cor rosa-arroxeadado, duro, de compactação média e estratificação laminar incipiente e estratiforme, segundo leitos mais ou menos plano-paralelos e contínuos. Em geral compõe-se de grãos de quartzo de granulação tamanho areia fina a média, subangulosos a subarredondados e de esfericidade média, imersos em abundante matriz

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 45

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

siltosa, com cimento ferruginoso, quase totalmente substituído por sílica. A parte aflorante não ultrapassa 1 m de espessura e acha-se sobreposta a siltito (amostra B) de cor vermelha-alaranjada, semi-alterado, de compactação média e estratificação laminar plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de lâminas milimétricas de silte e argila.

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 45

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

intercaladas a lâminas sub-milimétricas mais ricas em argila. A parte aflorante desta rocha é da ordem de 6 m de espessura e ocasionalmente contém intercalações estratiformes de arenito fino, mal classificado, com alto teor de matriz argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito/Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.o 46

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SE.21-X-C-II-2/337.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da sede da fazenda Roa Vista

Relêvo: Colinoso, suave a muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A) de cores marrom-alaranjada e marrom-arroxeadas, semi-alterado, friável, de compactação média e estratificado sob a forma de estratos centimétricos a decimétricos e pouco contínuos, devido à intercalação com outros estratos formados por arenitos mais grosseiros da amostra GS-46-B. Consiste em rocha de classificação e sele

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS

C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 46

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção moderada, composta de grãos de quartzo e alguns de siltito ou argilito silicificado e alterado, brancos, que conferem aspecto pintalgado à rocha. Apresentam granulação variável desde areia muito fina a média, com pouca matriz siltico-argilosa e cimento ferruginoso. Os grãos são angulares a subarredondados e de esfericidade baixa a média. 0

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 46

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

arenito (amostra B) intercalado e de cor marrom, alterado, de compactação média e estratificado sob a forma de estratos centimétricos a decimétricos e pouco contínuos, devido à intercalação com outros estratos formados por arenitos mais finos da amostra GS-46-A. Consiste em rocha mal classificada e pouco selecionada, formada por grãos de quartzo

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 46

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e alguns de siltito ou argilito silicificado e silexito. Estes últimos normalmente são brancos e alterados, conferindo aspecto pintalgado à rocha. Apresenta granulação variável desde fina a muito grossa, além de grânulos e cimento ferruginoso. Morfosopicamente os grãos são heterogêneos, sugerindo pouco transporte e retrabalhamento de camadas sub

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 46

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

jacentes. Em alguns locais tem-se intercalações de lentes conglomeráticas, contendo seixos de até 3 cm de quartzo, arenito da Formação Aquidauana e granito.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.o 47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-C-II-2/74.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Miranda, 2,9 km a noroeste da sede da fazenda São Felipe

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria de grande porte

Solo: Arenoso, marrom a marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45°E/5°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-alaranjada e arroxeadada, semi-alterada, de compactação média e estratificada sob a forma laminar incipiente e estratiforme, em estratos de espessura centimétrica a decimétrica, devido à pequena variação granulométrica e de tonalidade dos níveis. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação muito fina a média,

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 47

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-C-II-2/108.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a noroeste da sede da fazenda São Felipe

Relêvo: Aplainado e colinoso, muito suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado ralo

Solo: Arenoso marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cores rosa e rosa-avermelhada, semi-alterada, pouco friável, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso. Acima da rocha tem-se cobertura de cascalho formado por seixos e pedras de quartzo, arenito silicificado da Formação Aquidaua

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 48

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

na, além de granito de granulação média a grossa.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

N.º 49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-2/118.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sede da fazenda São Felipe

Relêvo: Colinoso, muito suave e aplainado

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo com manchas de tonalidades mais claras, pouco a moderadamente friável, de compactação média, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada irregularmente sob a forma de lâminas variáveis ou lentes quase decimétricas, devido à intercalação com material arenoso de granulação fina a média, selecionado e classifi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt. m.	Localização	Cadastro Oc. m.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 49

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ficado, com pouca matriz, friável e de tonalidade mais clara. Outras vezes a rocha apresenta aspecto mosqueado, provavelmente devido ao esburacamento elaborado por organismos durante a deposição da rocha. Em geral a rocha compõe-se essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia muito fina, com pouca matriz siltica-argilosa, e cimento ferrugino

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt. m.	Localização	Cadastro Oc. m.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 49

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

SO.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

No. 50

Alt. m.	Localização	Cadastro Oc. m.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-C-II-2/110.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul da sede da fazenda São Felipe

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Arenoso marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, pouco friável, de compactação média, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos incipientes e descontínuos, devido à pequena variação na granulometria e tonalidade dos leitos. Em geral compõe-se essencialmente de material siltico, com muito pouca argila, e cimento fer

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS CJC 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 50

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ruginoso. Em algumas amostras foram observados vestígios de orifícios formados por organismos, provavelmente durante a diagênese da rocha.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02	GAN - 171					51

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-2/155.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste da sede da fazenda Rio Miranda

Relêvo: Aplainado e colinoso, muito suave

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso e traços raros de partículas diminutas de mica e de grãos de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						52

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-2/170.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da sede da fazenda Rio Miranda

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campestre e cerrado ralo

Solo: Arenoso marrom-claro a avermelhado

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros N45 E/Variável (fraturamento principal)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhada, friável, de compactação média e de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Consiste em rocha bem selecionada e classificada, formada essencialmente por grãos de quartzo tamanho areia muito fina, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 53

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-2/469.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da sede da fazenda São Carlos

Relêvo: Colinoso, moderado a suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhada, de compactação média, estratificada sob a forma de lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos. Compõe-se maiormente de grãos de quartzo subangulares a subarredondados, de granulação muito fina a fina, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso. Comumente grada para leitos de arenitos laminares.

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 53

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

evidenciados pelas fileiras de grãos espaçados de quartzo de granulação média a grossa, arredondados a bem arredondados e quase esféricos, semelhantes às camadas laminares observadas no afloramento GS-14.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.º 54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-C-II-2/77.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da sede da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso, muito suave

Vegetação: Capões de cerrado e campestre

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: N70 E (fratura mento incipiente)

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso (amostra A) de cor vermelha-tijolo ou alaranjado, semi-alterado, pouco friável, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, devido à pequena variação granulométrica entre as camadas e tonalidade mais acentuada nos níveis de separação das mesmas. Em go

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 54

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ral compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso. Ocasionalmente contém intercalações de estratos ou lentes de arenito muito fino (amostra B) de cor vermelha-tijolo, semi-alterado, moderadamente friável, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, micropintalgado de branco, composto essencialmente de grãos de quartzo 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 54

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tamanho areia muito fina, com matriz siltico-argilosa e cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso/
Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
02						55

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-II-2/24.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da sede da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso, muito suave e aplainado

Vegetação: Capões de cerrado e campestre

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments soltos de rocha de cor marrom-avermelhada, alterada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, composta de grãos de quartzo de tamanho areia muito fina, abundante matriz siltico-argilosa e cimento ferruginoso, além de algumas plaquetas dispersas de muscovita.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
02					

No 56

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-2/10.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste da sede da fazenda Quati

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre e mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, com cascalho

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de mármore intraclástico (amostra A) de cor cinza-escuro com pequenas manchas nodulares e alongadas de cor creme, conferindo à rocha aspecto clástico. Estas pequenas manchas podem representar fragmentos de outro calcário ou oólitos da própria rocha, que devido ao metamorfismo foram alongados segundo uma direção preferencial. Em

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 56

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

geral formam saliências na superfície da rocha alterada. A rocha apresenta-se compacta e homogênea, microcristalina a cristalina fina, com boa efervescência ao HCl diluído e exibindo boa foliação, de espaçamento sub-milimétrico e geralmente descontínua, pressuposta representar S₁. Comumente mostra-se dobrada em estilo ondulado suave. São comuns ve

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 56

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulas de calcita e quartzo, normalmente discordantes da foliação principal. Ocasionalmente ocorrem traços de pirita. Ocorrem ainda no local blocos soltos de mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, microcristalino, compacto e de aspecto maciço e homogêneo, porém exibindo frequentemente incipiente foliação plano-paralela e contínua, de espaçamento mili

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS 01528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 56

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

métrico a pouco mais que 1 cm, representando provavelmente a foliação S₁. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore intraclástico/Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
05					

N.º 60

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-2/10.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a nordeste da fazenda Santa Amélia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto, ralo

Solo: Arenoso, marrom-amarelado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-avermelhada, alterada, fria vel, estratificada em estratos plano-paralelos e contínuos, granulação fina, bem classificada, composta essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso, grãos arredondados e de boa esfericidade.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
06					

N.º 78

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-C-II-2/50.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a noroeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado ralo, com mata galeria ao longo do rio

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. $N10^{\circ}E/ Subv./E$

Outros $N45^{\circ}W/ Subv./W$
(Diaclases)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, compacta, estratificada, de aspecto laminado, dado principalmente pela variação de tonalidade, composta essencialmente de silte e argila e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
49					

N.º 1075

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-2/12.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados na direção NNW

Vegetação: Mata densa, de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro/Pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2=N10^{\circ}W/55^{\circ}E$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, alterada, granulação fina, estrutura orientada, dada principalmente pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico e que secciona obliquamente a foliação S_1 . Compõe-se de quartzo, sericita, biotita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Sericita-biotita-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
49						1076

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-2/27.504		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda Quati

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre um solo marrom-claro-pardacento, arenoso, granulação fina, originado de rocha xistosa do Grupo Cuiabá e o solo marrom-avermelhado arenoso tipo da segregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) / Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-GS-51
Nº de Lab. : GAN-171
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : Zonotriletes sp.
Laevigatosporites sp.
Verrucatosporites sp.
Acanthotriletes sp.
? Lycospora sp.
Puntactisporites sp.
Convolutispora sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozóica
Período Carbonífero / Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : /f

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5				

N.o
11

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-C-II-3/165.152	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Divisa

Relevo: Aplainado

Vegetação: Mata caducifolia, com mata galeria ao longo do rio

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N25E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com alternância de níveis mais grosseiros quartzo-feldspáticos, com outros mais finos quase essencialmente arenosos ou silticos. Compõe-se de quartzo e pouco feldspato, com baixo grau de maturidade e cimento ferruginoso. Exibe dobras tipo "convolutas" 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 11

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

origem sedimentar e comumente apresenta níveis conglomeráticos.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5				

N.o
12

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-C-II-3/171.081	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Divisa

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas e cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação média, mal classificado, grãos moderadamente arredondados e com baixa esfericidade. Além de areia foram observados também fragmentos de feldspato. Este areião provém de desagregação do arenito da Formação Aquidauana, e aqui, parece bastante espesso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/201.021		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Buraco das Araras, 1,5 km a sul da rodovia Porto Martinho/Jardim

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado denso de porte médio

SOLO: Arenoso, marrom com laterita concrecionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, friável, acamada, granulação fina, mal classificada, composta de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, com grãos de arredondamento médio e de baixa esfericidade. Este afloramento situa-se em uma estrutura circular típica de colapso, originada provavelmente pela dissolução de rochas carbonáticas subjacentes e o consequente abatimento do arenito sobrejacentes.

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 13

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação média, mal classificado, grãos moderadamente arredondados e de baixa esfericidade. Além de areia foram observados também alguns grãos de feldspato. Trata-se de um solo espesso proveniente da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/252.071		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a sudoeste da fazenda Jangada

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação média, mal classificado, grãos moderadamente arredondados e de baixa esfericidade. Além de areia foram observados também alguns grãos de feldspato. Trata-se de um solo espesso proveniente da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF. 21-X-C-II-3/302.087		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Jangada

RELÉVO: Suavemente aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e palmeiras

SOLO: Arenoso, marrom parcialmente lateritizado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, estratificada sob a forma laminar, exibindo frequentemente dobras convolutas, granulação muito fina, composta essencialmente de quartzo, com cimento ferruginoso e bem classificada. Apresenta concreções de óxido de ferro dispostas caoticamente por toda rocha. Contém pequenas lentes de um arenito de cor marrom

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 15

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-avermelhado, granulação fina, um pouco feldspático e com pequenas palhetas de muscovita. 900 m na direção leste, após a ponte sobre o rio Verde, aflora em corte na rodovia (Porto Murinho/Jardim), um conglomerado recente com matriz arenosa conglomerática, laterítica, contendo seixos em sua maioria de quartzo leitoso, geralmente bem arredondados e

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 15

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresentando forma ovóide ou elipsóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5	GAN-237					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/347.087		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rodovia Porto Murinho-Jardim, 500 m a leste da fazenda Jangada

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com palmeiras e cerrado ralo

SOLO: Arenoso-siltoso, esbranquiçado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Frat: NS/75° E
N80W/75° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, laminada, conglomerática, com matriz arenosa de granulação fina, composta de quartzo e pouco feldspato, cimento ferruginoso, com grânulos e seixos de quartzo, quartzito e granito, moderadamente arredondados. É comum esta matriz variar para um siltito avermelhado, compacto e finamente laminado.

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 16

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, é comum o endurecimento desta matriz provocado provavelmente por pequenas falhas de gravidade. Quando intemperizada, fratura-se miudamente em forma de pastilhas dando origem a uma laterita vermelha concrecionar.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Diamictito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/386.029		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,9 km a sudeste da fazenda Jangada

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com palmeiras e cerrados ralo

SOLO: Arenoso, amarelado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com matriz de cor marrom-avermelhado, compacta, estratificada, cuja estratificação é dada pela variação da granulometria da matriz e o tamanho dos seixos em camadas sucessivas. A matriz é arenosa, de granulação média, grãos arredondados, mal classificada, composta de quartzo e pouco feldspato, cimento ferruginoso, lá

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 17

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

teritizado e ocupa cerca de 30% da rocha. Os seixos são em sua quase totalidade de quartzo, aparecendo raramente seixos de quartzito e granito, cujo tamanho chega a medir as vezes 10 cm, e são esses maiores, os que apresentam mais alto grau de arredondamento.

LITOLÓGIA

ROCHA

Conglomerado recente

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Aluvião Recente (Qa) (?)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					5000

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-3/425.11		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Porto Murinho-Jardim, 2 km a oeste-sudoeste do Retiro XV

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado raso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática com matriz siltosa de cor vermelho-amarronado, contendo seixos e matações esparsos, geralmente arredondados e ocupam cerca de 2% do total da rocha. Nesta rocha foram observadas lentes de um arenito feldspático, calcífero, de cor marrom-arroxeadado, (amostra FL-R-18-B), granulação variável de fina a média, composto

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 18

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclínio e carbonato e por vezes conglomerático. Lentes de siltito arenoso também são comuns.

LITOLÓGIA

ROCHA

Diamictito/Arenito feldspático calcífero

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					5001/5002	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-3/095.155		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Fazenda Curé. Margem direita do rio da Prata

RELEVO: Plano, com morros alinhados na direção NW-SW

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte com faixas campestres

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora na fazenda Curé, tanto na parte plana como em morros situados poucos metros a nordeste da fazenda, uma seqüência de mármore do Grupo Cuiabá, que no topo dos morros estão parcialmente cobertos em contato "angular-unconformity" por arenito conglomerático da Formação Aquidauana. A (amostra FL-R-20-A), caracteriza-se por

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 20

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

apresentar uma cor cinza-claro, compacta, maciça, micro cristalina e com baixa efervescência em HCl diluído. Variações de cor para cinza-rosado (amostra FL-R-20-B), rosa-arroxeadado (amostra FL-R-20-C), cinza-escuro (amostra FL-R-20-D), até branco sacaroidal são muito comuns. A (amostra FL-R-20-C) além de apresentar boa efervescência

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 20

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

em HCl diluído, e comum também apresentar pequenos orifícios originados pela dissolução do calcário e, que geralmente, estão preenchidos por material carbonático secundário. Dentro dessa seqüência de mármore, foi encontrado um calcário travertino de cor creme, estratificado sob a forma laminar, composto essencialmente de carbonato e com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 20

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

efervescência ótima em HCl diluído. Este calcário contém ainda raros grãos finos de quartzo dispersos irregularmente (amostra FL-R-20-E). O arenito conglomerático (amostra FL-R-20-F), apresenta cor marrom-avermelhado, compacto, aspecto maciço, com estratificação incipiente, dada por planos paralelos e contínuos, que separam-se facilmente. Com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 20

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

põe-se essencialmente de quartzo, plagioclásio e feldspato potássico, de granulação fina, bem classificado, escassa matriz de óxido de ferro e cimento ferruginoso. Os grãos são ainda subarredondados e pouco esféricos. Além de pequenos seixos de sílica bem arredondados, este arenito contém também bolas de argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c) - Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmores/Calcário travertino/Arenito conglomerático

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/182.305		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudoeste da fazenda Brauninha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e cerrado ralo

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, subangulosos e de baixa esfericidade. Este solo tem origem a partir da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/320.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a oeste da fazenda Brauna

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e capões de mata isolados

SOLO: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, pouco arredondados e de baixa esfericidade. Este solo provém da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/314.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste da fazenda Brauninha

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e capões de mata isolados

SOLO: Arenoso, marrom-claro.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, moderadamente arredondados e de baixa esfericidade. Este solo tem origem a partir da desagregação do arenito da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-3/400.432		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Estação

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e capões de mata de pequeno porte

SOLO: Arenoso, marrom-claro.

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, acamada em planos paralelos e contínuos, granulação fina, bem classificada, composta essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso e com grãos subarredondados e pouco esféricos. Ao longo de fraturas, esta rocha apresenta uma descoloração original, provocada pela ação de águas pluviais. Este are

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 24

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

nito passa verticalmente para a base já no leito do rio Mu
tum, para um outro arenito de cor vermelho-arroxeadado, com
 pacto, maciço, conglomerático, com matriz arenosa, de granu
 lação média a grossa, mal classificado, composto essencial
 mente de quartzo e menos de 5% de feldspato, cimento ferru
 ginoso e com grãos subarredondados e pouco esféricos. Os

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 24

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

seixos são geralmente bem arredondados, raramente atingem 10
 cm e são representados em sua quase totalidade por metareni
 to e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					5003/5004 5005/5006

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/61.152		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 400 m a noroeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO:
 Aplainado, com morros alinhados para NE

VEGETAÇÃO:
 Mata densa de médio porte

SOLO:
 Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST $S_1 = N25E/55$
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de rochas que de leste para
 oeste comporta-se da seguinte forma: a) Rocha de cor cinza
 -esverdeado a amarelo-acastanhado, alterada, granulação mui
 to fina, exibindo uma foliação bem visível, considerada re
 presentar S_1 e que parece coincidir com a foliação de ori
 gem cataclástica. Compõe-se essencialmente de minerais de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 25

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

argila, sericita, quartzo e plagioclásio (amostra FL-R-25-A);
 b) Rocha de cor variada, indo de cinza-escuro a marrom-avermelhado, compacta, microcristalina, aspecto maciço, com indícios de cataclase, composta essencialmente de carbonato, pouco silicificada e com efervescência fraca a moderada em HCl diluído. Contém minúsculas e raras ocorrências 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 25

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

malaquita situadas tanto em pequenas fraturas como disseminadas (amostra FL-R-20-C); c) Rocha de cor variada indo de cinza-esverdeado a amarelo-acastanhado, alterada, granulação fina, com uma foliação bem marcante e de origem cataclástica filonítica e composta essencialmente de quartzo e sericita. Macroscopicamente são observados grãos de quartzo estirados

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 25

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra FL-R-20-C); d) Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, com evidências de forte cataclase, é composta essencialmente de quartzo e escassos grãos de plagioclásio e microclínio (amostra FL-R-20-D); Rocha de cor cinza-escuro, por vezes com tonalidade avermelhada, compacta, com matriz composta de quartzo, sericita e óxido de ferro,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contendo fragmentos tanto de quartzito como de metargilito (amostra FL-R-25-E); Na zona de falha foi visto um espesso veio de quartzo leitoso, que parece concordante com toda se quência e está provavelmente mineralizado em óxido e/ou sul fetos/carbonatos. No topo do morro foi visto alguns blocos rolados de um arenito de cor marrom-avermelhado, granulação

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 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fina, pouco feldspático e pertencente à Formação Aquidauana (Ca)

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Metargilito/Calcário dolomítico/Filoniço/Quartzito ca taclástico/Brecha de falha

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-II-3/040.152	01	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados na direção NE-SW

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros (Fraturas) E-W65° N70W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com moderada efervescência em HCl diluído. Apresenta-se muito fraturada, e pode-se observar nestes planos de fratura nítidas zonas de cisalhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário dolomítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5					5007	27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-3/17.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Manganês

Relevo: Aplainado, com morros alinhados na direção NE-SW

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-creme a cinza-esbranquiçado, compacta, aspecto maciço, microcristalina, com pasta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						28

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-3/069.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Brasilândia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas e cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com variações locais para uma tonalidade rosada, compacta, maciça, finamente recristalizada, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						29

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-3/067.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Brasilândia

Relevo: Aplainado

Vegetação: Campos com palmeiras e cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, compacta, maciça, finamente recristalizada, composta essencialmente de carbonato, pouco silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Este ponto situa-se na faixa de contato entre essa sequência de mármore e os sedimentos arenosos basais da Formação Aquidauana. O contato não é nítido, pois está coberto por um

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/O. 1528

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 29

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

areião, proveniente da desagregação desses sedimentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o 30

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m SF. 21-X-C-II-3/083.195		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/65°E

Atit. da Xist. S₁=N15°E/80°SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de rochas que de leste para oeste comporta-se da seguinte maneira: a) Calcário dolomítico (amostra FL-R-30-A); b) Metassubarcósio (amostra FL-R-30-B); c) Metargilito (amostra FL-R-30-C); d) Calcário dolomítico (amostra FL-R-30-D); e) Arenito (amostra

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 30

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

FL-R-30-E). a) Rocha de cor cinza-claro, por vezes com tonalidade rosada, compacta, maciça, microcristalina a finamente recristalizada, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada, com a sílica preenchendo tanto pequenos orifícios como fraturas, que às vezes em decorrência disso, a rocha assume um aspecto semelhante a um calcário.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 30

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

rio brechoide. Apresenta efervescência fraca em HCl diluído, (amostra FL-R-30-A); b) Rocha de cor cinza-claro, com pacta, acamadada em planos paralelos e contínuos, granulação grossa a muito grossa, moderadamente classificada, composta essencialmente de quartzo e cerca de 15% de feldspato, cimento silicoso quase ausente e com grãos subarredondados e de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

baixa esfericidade (amostra FL-R-30-B); c) Rocha de cor castanho-amarelado, compacta, estratificada, cuja estratificação é dada pela alternância de leitões milimétricos rosados com outros castanho-amarelados, paralelos e contínuos, e com uma foliação bem desenvolvida, com forte evidência de cisalhamento que secciona obliquamente esses planos. A gra

Unidade Estrat. _____

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 30

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

DADOS GEOLÓGICOS

nulação é muito fina, e compõe-se essencialmente de quartzo, minerais de argila e sericita (amostra FL-R-30-C). Esta rocha é idêntica à (amostra FL-R-25-A); d) Rocha de cor cinza-chumbo, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato pouco silicificado, e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-30-D); e) Rocha

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. FL

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor vermelho-arroxeadado, friável, aspecto maciço, granulação grossa, composta essencialmente de quartzo e cerca de 10% de feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados com esfericidade moderada, conglomerática, com raros seixos principalmente de quartzito, em geral bem arredondados e dispersos na matriz. Aflora no topo do morro em grande

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

des blocos que repousam em "angular unconformity" sobre a sequência carbonático-clástica basal (amostra-FL-R-30-E).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário dolomítico/Metassubarcóσιο/Me targilito/Calcário dolomítico/Arenito

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o 31

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-3/082.208		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado, com morros baixos alinhados com direção nordeste-sudoeste

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N40^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade cinza-rosa do, compacta, aspecto maciço, com uma foliação localmente bem desenvolvida, suposta representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência baixa em HCl diluído. A silicificação processa-se principalmente pelas fraturas e às vezes

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

assume um aspecto tão marcante que chega a substituir quase totalmente a rocha. Sobre esta rocha foram encontrados alguns blocos soltos de um arenito de cor vermelho-arroxeadado, friável, aspecto maciço, granulação média a grossa, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, cimento ferruginoso, com grãos subarredondados e de esfericidade moderada.

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 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

rada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						32

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-II-3/050.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a noroeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados com direção NE-SW

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, maciça, finamente recristalizada, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-3/24.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com cerrado baixo bem esparso

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, granulação grossa a muito grossa, mal classificada, composta essencialmente de quartzo e menos de 5% de feldspato, cimento silicoso, grãos subangulosos e de baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-C-II-3/429.448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a nordeste da fazenda Estação

RELEVO: Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, friável, estratificada sob a forma de estratos e camadas, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso, bem classificada, grãos subarredondados e de esfericidade baixa. É comum nesta rocha leitos conglomeráticos contendo seixos esparsos de quartzo, geralmente bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito siltico conglomératico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5	GAN-238				

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-C-II-3/508.527		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sudoeste da fazenda Mutum

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata caducifolia

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $S_{0}=N50W/8^{\circ}NE$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, friável, estratificada em lâminas e estratos, laminada em planos paralelos e contínuos, granulação muito fina, composta essencialmente de quartzo e cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5						38

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-3/165.478		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo

Solo: Areno-argiloso, marrom com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = NS/40^{\circ}E$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^{\circ}/S15^{\circ}E$

Outros $S_3 = N15^{\circ}W/60^{\circ}SW$
(fratura de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo desde cinza-esverdeado até laranja-avermelhado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada ser S_1 , que está intensamente seccionada por fraturas de clivagem, onde apresenta-se bastante crenulada, principalmente, nos locais mais afetados pelo esforço, como

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 38

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

os eixos de dobras. Compõe-se de quartzo, sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
5						39

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-3/234.464		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,3 km a sudeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estação plotada em área de filitos regionais sem rocha aflorante. Observam-se morros baixos com forma de meia laranja, sem rocha exposta e totalmente cobertas por fragmentos de quartzo leitoso, provenientes dos veios de segregação da rocha original. Trata-se, provavelmente, de filito idêntico ao descrito no ponto FL-38.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					5008

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/241.467		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudoeste da fazenda Nova Andradina

RELEVO: Colinoso bem suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

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

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_0 = NS/40^\circ E$

ATIT. DA XIST. $S_1 \sim S_0 = NS/40^\circ E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um filito de cor vermelho-rosado, alterado, granulação fina, estrutura filitosa, com a xistosidade S_1 e a foliação S_2 bem marcantes, e seccionadas por fraturas de clivagem que marcam o desenvolvimento de S_3 . Compõe-se de quartzo e sericita e contém finas camadas de hematita impura, de cor castanho-avermelhado, compacta e composta essen

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 40

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N20^\circ E / 20^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $S_3 = N20^\circ W / 70^\circ NE$
(fratura de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de ferro e grãos de quartzo (amostra FL-R-40-A). O metarcósio cataclástico, apresenta uma cor cinza-esverdeada, compacto, granulação fina, com o acamamento S_0 e a foliação S_1 bem visíveis, é constituído essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclínio e muscovita. O contato entre a hematita e o metarcósio é gradativo e tanto o filito co

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 40

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mo este último, quando muito alterados, apresentam uma coloração de tonalidade avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Filito/Hematita/Metarcósio cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5					4009	41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-3/295.449		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Nova Andradina

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata caducifólia

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-rosado, granulação fina, aspecto filonítico, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S₁ e composta essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha foi encontrada em blocos alóctonos, em morrotes baixos com cobertura considerável de fragmentos de quartzo leitoso residual.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-3/75.505		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a noroeste da fazenda Mutum

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com palmeiras e cerrado baixo ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Estação plotada em área caracterizada por morros baixos abaulados, orientados quase NS, e representados por uma cobertura de fragmentos de quartzo leitoso sem rocha aflorante.

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
5						50

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-3/232.80		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte da rodovia Porto Murtinho-Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Campos com capões de mata isolados

Solo: Arenoso, marrom e cinza humico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, friável, alterada, maciça, granulação média, mal classificada, composta essencialmente de quartzo, cimento quase totalmente removido, com grãos subangulosos e pouco esféricos.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5	GAN-239				

N.º
51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-3/239.180		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a nordeste da fazenda Divija

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos, com mata galeria ao longo do curso do rio

SOLO: Arenoso, marrom e cinza-negro, humico

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, estratificada em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, granulação fina a muito fina, bem classificada, composta essencialmente de quartzo, com muito pouco feldspato, cimento ferruginoso, com grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Localmente, foram observados níveis ou lentes

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 51

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de um arenito de cor também vermelho-tijolo, compacto, granulação pouco mais grosseira, cimento quase ausente, tanto que, muitas vezes os grãos se tocam em contato tangencial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º
52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/420.92		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Arenoso, marrom parcialmente lateritizado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Estação plotada em afloramento de laterita concrecionária, de cor marrom-escuro, compacta, maciça, conglomerática, cimentando seixos de quartzo e blocos angulosos de um arenito de cor vermelho-tijolo, compacto, aspecto maciço, granulação fina, mal classificada, composto essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso, com grãos subangulosos e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 52

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

pouco esféricos. Os seixos de quartzo chegam a atingir até 10 cm segundo o eixo maior, e são geralmente bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-C-II-3/464.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km a oeste da fazenda Lajeado

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, compacta, estratificada em estratos plano-paralelos e contínuos, granulação média a grossa, mal classificada, composta essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso abundante, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Esta rocha passa no topo para um arenito conglomerático de cor vermelho-arroxeadado.

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 53

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

pouco friável, maciço, com matriz arenosa de granulação grossa, mal classificada, composta quase essencialmente de quartzo, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Os clastos são em geral bem arredondados e variam desde tamanho milimétrico até 1 a 15 cm, sendo em sua maioria constituídos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 53

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Foram observados também seixos do arenito descrito, que são sotopostos a esta rocha.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito/Arenito con glomerático

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/64.322		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a oeste da rodovia Jardim-Bonito

RELEVO: Plano com morros alinhados com direção NE-SW

VEGETAÇÃO: Cerrado médio ralo

SOLO: Argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, maciça, com uma foliação incipiente considerada ser S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, pouco silicificada e com efervescência moderada em HCl diluído (amostra FL-R-55-A). Esta rocha aflora na parte aplainada. Já para o topo do morro, ela passa para um metamarga de cor cinza-mé

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 55

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dio, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com uma foliação bem desenvolvida suposta representar S₁, criptocristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência boa em HCl diluído. Exibe nos planos de S₁ um incipiente desenvolvido de sericita (amostra FL-R-55-B).

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico/Metamarga

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/138.466		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Bonito-Jardim, 1 km a norte da fazenda Mutum

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, semi-consolidada, com matriz de cor marrom-avermelhado, areno-argilosa, com cimento ferruginoso, contendo seixos e matações de quartzo, quartzito, metarcósio e hematita, todos bem arredondados e provavelmente originados das rochas do Grupo Cuiabá. Há também seixos e matações angulosos de um arenito de cor vermelho

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 56

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-tijolo, granulação média, mal classificado, cimento ferruginoso, com grãos subarredondados, pouco esféricos e pertencente a Formação Aquidauana. Estes clastos de arenito são os que mais predominam.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado recente

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-3/137.487		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Bonito-Jardim, 2 km a norte da fazenda Mutum

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com palmeiras e cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N5^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Atit. do Lin.....

Outros $S_3 = N5^{\circ}W/80^{\circ}NE$
(fratura de clivagem)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo desde cinza-escuro até rosa-arroxeadado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura fílitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S_2 , que localmente pode aparecer intensamente seccionada por fraturas de clivagem.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 57

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e grafita, podendo apresentar-se também um pouco hematítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
5					

N.o 58

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-3/128.538		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Plano

Vegetação: Campos com palmeiras e cerrado baixo ralo

Solo: Argiloso, marrom-amarelado com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando cor creme-amarelado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica e estrutura filitosa, apresentando uma foliação principal bem desenvolvida, suposta representar S₂, e com bastante quartzo leitoso de segregação, e de veios discordantes intrusivos. Es

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 58

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta rocha é composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-3/131.25		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Empório Aparecida. Rodovia Jardim-Porto Murinho

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e palmeiras esparsas.

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto foi descrito um poço com 13 metros de profundidade, cujo perfil comporta-se da seguinte maneira: nos primeiros 4 m tem-se um solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, residual, proveniente da desagregação do arenito da Formação Aquidauana. Os 2 m seguintes, caracterizam-se por uma zona de cascalho de cor marrom

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 258

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-avermelhado, constituída por seixos subarredondados de quartzo lateritizados e medindo em média pouco mais de 1 cm. Os 7 m restantes são constituídos por uma rocha de cor marrom-arroxeadado, friável, aspecto maciço, granulação fina, bem classificada, composta essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e

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 258

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de esfericidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito feldspático

CO

CLASSE

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 259

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-3/75.1		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Margem esquerda da rodovia Jardim-Porto Murtinho, 3 km a oeste-sudoeste do Empório Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas, e agricultura de arroz

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, com matriz siltico-arenosa de cor marrom-avermelhado, alterada, lateritizada, com grânulos e seixos em sua quase totalidade de quartzo. Os seixos apresentam geralmente uma forma óvoide e os maiores atingem 10 cm segundo o eixo maior. Os grânulos e seixos menores de 1 cm, estão quase totalmente lateritizados e apre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 259

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sentam uma cor idêntica a da matriz.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado recente

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 260

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320	SF.21-X-C-II-3/87.55		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim 2,7 km a noroeste do Empório Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas e palmeiras isoladas

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulção muito fina, grãos mal classificados, moderadamente arredondados e de baixa esfericidade. Trata-se provavelmente de solo alóctono proveniente tanto da desagregação de arenitos da Formação Aquidauana como dos calcários do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PL C/U 1528

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 261
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-II-3/85.175	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Jardim-Porto Murtinho, 1,8 km a nordeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina, grãos mal classificados, moderadamente arredondados e de esfericidade baixa. Trata-se provavelmente de solo alóctono, proveniente tanto da desagregação de arenitos da Formação Aquidauana como dos calcários do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 262
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-II-3/97.192	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 2 km a norte da fazenda Curé

Relêvo: Suavemente ondulado

Vegetação: Campos com gramíneas e capões de palmeiras

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, sem foliação visível, cripto a microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada a fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 7	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 263
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-II-3/105.227	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 1 km a norte-nordeste da fazenda Curé

Relêvo: Suavemente ondulado

Vegetação: Campos com gramíneas e palmeiras isoladas

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, mal classificado, grãos moderadamente arredondados e de baixa esfericidade. Constitui solo residual dos arenitos da Formação Aquidauana e de calcários do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 264

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
345 m	SF.21-X-C-II-3/109.263		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 5,7 km a norte-nordeste da fazenda Curé

Relevo: Suavemente ondulado

Vegetação: Campos com capões de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação muito fina, grãos subarredondados e de boa esfericidade. Constitui solo residual proveniente da desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 265

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-3/112.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Arvoredo

Relevo: Suavemente ondulado

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, arredondados a subarredondados e de esfericidade moderada. Trata-se de solo alóctono e sua origem está ligada a desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 266

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-II-3/113.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 1,2 km a sul-sudoeste da fazenda Arvoredo

Relevo: Suavemente ondulado

Vegetação: Campos com gramíneas e capões de cerrado isolados

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, areno-argiloso, granulação fina, grãos mal classificados, arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada. Trata-se de solo residual proveniente da desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7					267

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m SF. 21-X-C-II-3/114.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 200 m a sul-sudoeste da sede da fazenda Arvoredo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, grãos mal classificados, subarredondados a arredondados e de baixa esfericidade. Trata-se de solo alóctono e sua origem está ligada à desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7					268

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF. 21-X-C-II-3/90.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Curé

Relêvo: Morros alinhados para nordeste com feições cársticas caracterizadas por cavernas e dolinas

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = N15E/70SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-claro, compacto, estrutura maciça, granulação cristalina fina, de aspecto sacaroidal, composto essencialmente por carbonato, parcialmente silicificado e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-268-A). Esta rocha varia lateralmente para outra de cor cinza-claro com faixas paralelas rosadas, compacta, 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 268

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura de aspecto laminado, refletida pelo acamamento S_0 marcante, que caracteriza-se por lâminas milimétricas a centimétricas de cor rosa, alternadas com outras de cor cinza-médio e de espessura milimétrica. Apresenta granulação microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca em HCl diluído (amostra FL-R-268-B).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 269

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-C-II-3/100.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sudeste da fazenda Curé

Relêvo: Morros alinhados para nordeste com feições cársticas típicas de cavernas

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N20E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, raramente exibindo a foliação S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Em alguns locais esta rocha está totalmente silicificada. Quando altera-se, apresenta uma cor marrom-avermelhado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 270

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m SF.21-X-C-II-3/109.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a leste da fazenda Curé

Relêvo: Morros alinhados para nordeste

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto situado em morro orientado para nordeste, constituído de mármore dolomítico (amostra FL-R-270-A) e arenito (amostra FL-R-270-B) no topo. O contato mármore/arenito é por discordância angular. O mármore dolomítico é de cor cinza-avermelhado, compacto, de estrutura maciça, granulação microcristalina, composto essencialmente de carbonato.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 270

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, intensamente silicificado e com efervescência fraca em HCl diluído. O arenito apresenta cor marrom-avermelhado, pouco friável, estratificado em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, às vezes exibindo uma alternância na variação de granulação, definindo perfeitamente os planos de estratificação. Apresenta granulação variável, desde fina

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref FL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 270

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

até grossa, com raros seixos que dificilmente atingem 1 cm de tamanho, mal classificado, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e pouco esféricos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Marmore dolomítico/Arenito feldspático

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						271

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-X-C-II-3/107.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do rio da Prata. 1 km a nordeste da fazenda Curé

Relêvo: Suavemente ondulado

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico silicificado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						272

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-C-II-3/100.93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sul-sudeste da fazenda Curé

Relêvo: Aplainado, com feições cársticas típicas de caverna e dolinas

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros N60E/80SE (fratura)

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, de aspecto maciço, granulação cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, com efervescência fraca em HCl diluído e apresenta-se bastante fraturada (amostra FL-R-272-A). Repousando diretamente sobre esta rocha, em discordância angular, ocorre arenito de cor marrom-avermelhado, compacto, estratifica

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

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

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 272

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, de granulação fina, bem classificado, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Este ponto localiza-se em uma dolina com cerca de 150 m de diâmetro e 60 m de profundidade. A espessura do arenito é em torno de 5 m, sendo

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 272

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

o restante inferior, ocupado pelo mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c) - Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Mármore/Arenito feldspático

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						273

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-C-II-3/250.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Brauna

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos arredondados e de boa esfericidade. Sua origem está ligada à desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						274

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
245 m	SF. 21-X-C-II-3/385.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do rio da Prata. 1 km a norte-noroeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Suavemente ondulado

Vegetação: Mata galeria ao longo do curso do rio

Solo: Arenoso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, sem compactação, desprovida de estratificação, porosa, argilosa, concrecionaria, em globando restos de animais, principalmente micro-organismos e pedaços de plantas.

Unidade Estrat. Formação Xaraiés (Qx)

LITOLÓGICA

Rocha

Tufa calcária

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						275

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-C-II-3/253.336		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a nordeste da fazenda Brauninha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-claro, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Este solo origina-se a partir da desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						276

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-C-II-3/142.426		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 3,7 km a nordeste da fazenda da Arvoredo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂, e composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta-se cortada por inúmeros veios de quartzo leitoso, de caráter intrusivo, e às vezes exibe níveis bas

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 276

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tante hematíticos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						277

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-3/184.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-escuro, argiloso, húmico, resultante provavelmente da profunda alteração dos filitos do Grupo Cuiabá. Em cota superior, separando todo o platô (superfície aplainada), foi visto um solo de cor marrom, arenoso, alóctono e proveniente provavelmente da desagregação dos arenitos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						278

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-3/135.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Jardim, 2,5 km a oeste-noroeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Suavemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo com palmeiras baixas

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-escuro, argilo-arenoso, granulação fina e provavelmente proveniente da profunda alteração dos filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. PL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						279

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF. 21-X-C-II-3/68.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste da fazenda Arvoredo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com cultura de arroz

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-escuro, argilo-arenoso, granulação fina e parece resultante de uma mistura do solo residual alóctono, de arenitos da Formação Aquidauana, com solo de mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						280

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF. 21-X-C-II-3/32.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudeste da sede da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cultura de arroz e capões de mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-escuro, argiloso, e proveniente provavelmente da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						281

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-C-II-3/19.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte-noroeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Argiloso, marrom com tonalidade amarelada e manchas cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom com tonalidade amarelada e manchas cinza-escuro, húmico, argiloso e proveniente provavelmente da profunda decomposição de mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						282

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-3/20.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a norte-noroeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Argiloso, cinza-negro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-negro, argiloso, húmico e parece proveniente da alteração de mármore do Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Cuiabá (p/c)
-----------------	--------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						283

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-3/10.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a norte-noroeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com palmeiras baixas

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, argiloso e parece proveniente da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Cuiabá (p/c)
-----------------	--------------------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
7						284

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-II-3/0.511		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a norte-noroeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, argiloso, típico dos originados da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.	Grupo Cuiabá (p/c)
-----------------	--------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						285

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-3/38.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas e matas galerias isoladas

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso de caráter intrusivo, intensamente fraturado, sobressaindo-se em solo de cor marrom-avermelhado, argiloso, típico dos originados da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá. Em decorrência do fraturamento e da cobertura do solo, não foi possível ter-se uma idéia da orientação do veio.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						286

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-3/49.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a nordeste da fazenda Belo Horizonte

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com gramíneas

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira de quartzo leitoso intensamente fraturado. É provável que este quartzo tenha origem a partir de veios intrusivos em rocha, hoje, totalmente decomposta. O solo é de cor marrom-avermelhado, argiloso, típico dos originados da decomposição de mármore.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						287

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-II-3/185.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo com palmeiras baixas

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-escuro, areno-argiloso, granulação fina, grãos angulosos e de baixa esfericidade. Este solo origina-se a partir da profunda alteração dos filitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 288

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SF. 21-X-C-II-3/252.512		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste-nordeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_1 = NS/75^\circ E$

Att. do Lin. _____

Outros $F_1 = N40^\circ E$
 $F_2 = N25^\circ W$ (fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento com tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, aspecto cataclástico, estrutura orientada, dada por uma foliação bem desenvolvida considerada representar S_1 , e composta essencialmente de quartzo e pouca sericita. O desenvolvimento marcante da foliação é diversificado na rocha, sendo mais notável nos

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 288

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

níveis mais finos e mais micáceos. Além dos veios de quartzo leitoso intrusivos, foi observado também um fraturamento em "X", resultante de esforços compressivos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 289

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
350 m	SF. 21-X-C-II-3/241.532		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3 km a nordeste da fazenda São Pedrinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com palmeiras baixas

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de quartzo leitoso intrusivo, intensamente fraturados, sobressaindo-se em solo de cor marrom, arenoso, de granulação fina, mal classificado, grãos angulosos e de baixa esfericidade. A origem deste solo, está ligada a de composição do quartzito do ponto FL-288.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o
290

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF. 21-X-C-II-3/50.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a noroeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Morros alinhados para nordeste

Vegetação: Mata densa de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo às vezes uma tonalidade rosada, compacta, com uma foliação pouco desenvolvida de origem cataclástica, mostrando superfícies de cisalhamento, composta essencialmente de quartzo e feldspato, e cimento silicoso. Em alguns locais observa-se planos irregulares descontínuos, paralelos a "foliação" preenchida

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 290

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos por material pelítico. Apresenta granulação média a grosseira e pode-se observar em alguns grãos formas originais de sedimentação, tais como arredondamento e esfericidade.

LITOLOGIA

Rocha

Metarcósio cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o
291

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-C-II-3/31.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Morros alinhados para nordeste

Vegetação: Mata densa de grande porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, aspecto maciço, exibindo uma foliação pouco incipiente, considerada representar S₁, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. A silicificação é tão intensa, que no morro onde situa-se o afloramento a rocha foi quase totalmente

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. FL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 291

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da substituída por sílica. Esta rocha quando altera-se apresenta uma tonalidade rosada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						292

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-3/28.161		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Morros alinhados para nordeste

Vegetação: Mata densa de grande porte

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, maciça, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. O processo de silicificação evolui em fraturas irregulares e chega a substituir quase totalmente a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						293

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-II-3/23.162		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Morros alinhados para nordeste

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico silicificado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-Y-C-II-3/19.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N60E/70SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de rochas constituída por metacalcarenito (amostra FL-R-294-A), filonito (amostra FL-R-294-B) e mármore dolomítico (amostra FL-R-294-C). O metacalcarenito é de cor cinza-claro, compacto, estrutura orientada, dada por uma foliação pouco desenvolvida, considerada representar S₁, aspecto cataclástico, granulação fina, composto

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 294

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente de quartzo, pouco carbonato e cimento silicoso. Foi observado raros grãos maiores, que parecem ser constituídos de calcário. Dentro desta rocha foi encontrada uma faixa de filonito de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidades avermelhadas, granulação fina a muito fina, textura filonítica, estrutura bem orientada, refletida

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 294

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

por uma foliação marcante de origem cataclástica e composta essencialmente de quartzo e sericita. O mármore apresenta cor cinza-rosado, compacto, com uma foliação bem visível, considerada representar S₁, granulação microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. A foliação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 294

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

é dada por uma alternância de lâminas milimétricas de cor cinza-médio, com outras de tonalidade rosada. É comum em alguns locais, esta rocha apresentar uma cor rosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcarenito/Milonito/Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF. 21-X-C-II-3/17.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata rala de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N35E/70SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de mármore (amostra FL-R-295-A), com lentes de espessura métrica a centimétrica de metarenito (amostra FL-R-295-B) subordinados. O mármore apresenta cor cinza-escuro, compacto, com uma foliação bem visível, considera representar S_1 , granulação microcristalina, composta essencialmente de carbonato, silicificado e com efervescência fraca em HCl diluído.

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 295

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cia fraca em HCl diluído. O metarenito é de cor cinza-claro, compacto, estrutura orientada, dada por uma foliação pouco incipiente, considerada representar S_1 , granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo, cimento silicoso, grãos angulares e de baixa esfericidade. Foi encontrado dentro desta rocha, um matacão anguloso de calcário,

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 295

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

com cerca de 20 cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico/
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/67.50		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a sul da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Sua origem está ligada a decomposição dos mármores do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona dos arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/65.65		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a sul da fazenda Brasilândia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, mal classificado, granulação fina, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Sua origem está ligada a decomposição dos mármores do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona dos arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-3/63.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sul da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência moderada em HCl diluído. Trata-se de um afloramento isolado, expondo-se apenas poucos blocos da rocha na superfície do solo.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-3/54.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sul-sudoeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência muito fraca em HCl diluído. A silicificação processa-se em fraturas irregulares e assume aspecto reticular. Trata-se de um afloramento isolado, expondo-se apenas poucos blocos da rocha na

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 299

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

superfície do solo.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/30.111		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com gramíneas e palmeiras isoladas

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Provém da decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona dos arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/15.135		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 400 m a nordeste da fazenda Manganês

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: N35E/65SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade rosada, compacta, aspecto maciço, cristalina fina a média, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência muito fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/16.123		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 m a sudeste da fazenda Manganês

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica de cor cinza-médio com tonalidade rosada, compacta, maciça e microcristalina. Trata-se de sílica originada provavelmente pela substituição total de mármore do Grupo Cuiabá. A 100 m à leste deste ponto, aflora outro morro baixo e abaulado também constituído de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF. 21-X-C-II-3/54.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Tem origem a partir da decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona dos arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF. 21-X-C-II-3/65.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a sul da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina a muito fina, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Origina-se a partir da decomposição dos mármores do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF. 21-X-C-II-3/30.30		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Sua origem parece estar ligada a decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/1.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,7 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e sub arredondados e de esfericidade média. Sua origem parece estar ligada a decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345 m	SF.21-X-C-II-3/28.53		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina a muito fina, mal classificado, grãos arredondados e de esfericidade moderada. Sua origem está ligada a decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-3/77.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a norte-nordeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, maciça, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente substituída por sílica e com efervescência moderada em HCl diluído. Este afloramento localiza-se em uma cascalheira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335 m	SF. 21-X-C-II-3/82.200		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3 km a norte-nordeste da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capim carona e capões de cerrado isola dos

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, maciça, cristalinidade muito fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Afloramento restrito a blocos isolados, so bressaindo-se na superfície do solo.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF. 21-X-C-II-3/69.226		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a norte da fazenda Brasilândia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com capim carona e capões de cerrado isola dos

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N20^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
 $N70^{\circ}E/85^{\circ}SE$
 $N5^{\circ}E/55^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , cristalina muito fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Apresenta-se bastante fraturada. Este afloramento situa-se em uma pe

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 310

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

quena dolina, com cerca de 5 m de diâmetro e 5 m de profundidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/67.227		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a norte da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/35^{\circ}E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , cristalina muito fina, com posta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Paralelo aos planos de foliação, desenvolvem-se veios de sílica amorfa,

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 311

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

que atingem por vezes 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore dolomítico silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/53.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Frat.: $N70^{\circ}E/63^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Este afloramento situa-se em uma pequena dolina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF. 21-X-C-II-3/52.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Brasilândia.

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Campos com cultura de arroz e mata de médio porte nos morros

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, apresentando-se tanto maciça como estratificada, cuja estratificação é dada pela alternância de lâminas e estratos de granulação grosseira, com outros de granulação fina. Localmente exhibe raros seixos arredondados de quartzo e arenito, cujo tamanho não ultrapassa 1 cm. Compõe-se essencialmente de quartzo e pouco

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 313

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

feldspato, mal classificada, cimento sílico-ferruginoso, grãos angulosos e de baixa esfericidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF. 21-X-C-II-3/35.245		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morros baixos alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15E/60SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora uma sequência de rochas constituída de mármore (amostra FL-R-314-A) com camadas de metarenito (amostra FL-R-314-B), subordinadas. O mármore é de cor cinza-claro, às vezes com tonalidade rosada, compacto, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , granulação microcrista

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 314

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lina, composto essencialmente de carbonato, intensamente silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído. Além da sílica de substituição do mármore, existem enormes blocos de sílica, de aspecto sacaroidal, que parecem indicar uma zona intensamente falhada. O metarenito apresenta cor cinza-claro, compacto, granulação fina a média, aspecto

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 314

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cataclástico, com uma foliação pouco visível, que parece de origem cataclástica, composto essencialmente de quartzo, cimento silicoso e com alguns grãos de forma arredondada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Mármore dolomítico silicificado/Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,8 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina, mal classificado, grãos subarredondados e de baixa esfericidade. Sua origem parece estar ligada à desagregação de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/63.165		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a norte-noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de pequeno porte

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de mármore (amostra FL-R-316-A) com pequenas lentes de metassarcócio (amostra FL-R-316-B) subordenadas. O mármore apresenta uma cor cinza-claro com tonalidade rosada, compacto, com uma foliação incipiente de espessuras milimétricas a centimétricas, considerada representar S₁, granulação cristalina fina, composto essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. O metassarcócio é de cor cinza-médio com variação para cinza-claro, compacto, maciço, granulação fina a média, aspecto cataclástico, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, cimento silicoso e com muitos grãos que ainda guardam a forma arredondada original. Esta rocha apresenta planos irregulares de espessuras milimétricas, preenchidos por material de origem pelítica. Este ponto parece constituir o flanco de uma anticlinal falhada na parte oeste do morro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 316

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. O metassarcócio é de cor cinza-médio com variação para cinza-claro, compacto, maciço, granulação fina a média, aspecto cataclástico, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, cimento silicoso e com muitos grãos que ainda guardam a forma arredondada original. Esta rocha apresenta planos irregulares de espessuras milimétricas, preenchidos por material de origem pelítica. Este ponto parece constituir o flanco de uma anticlinal falhada na parte oeste do morro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 316

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dondada original. Esta rocha apresenta planos irregulares de espessuras milimétricas, preenchidos por material de origem pelítica. Este ponto parece constituir o flanco de uma anticlinal falhada na parte oeste do morro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmore dolomítico silicificado/Metasarcócio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FI. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/60.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, maciça, cristalina muito fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído (amostra FL-R-317-A). Subordinadas a esta rocha, ocorrem pequenas lentes de metassubarcósio (amostra FL-R-317-B) de cor variada, indo de cinza-médio a cinza

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 317

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-claro, semi-alterado, compacto, granulação fina a média, aspecto cataclástico, com uma foliação incipiente que parece de origem cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, com cimento silicoso, sendo ainda muito frequente grãos de forma arredondada e subarredondada. Além de quartzo e feldspato, é comum aparecer pequenas

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 317

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

palhetas de muscovita, originadas da alteração dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore dolomítico silicificado/Metasubarcósio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF. 21-X-C-II-3/62.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a norte-noroeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/15°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, compacta, acamada. em planos paralelos e contínuos, granulação variável desde fina até grosseira, mal classificada, com raros seixos subarredondados de sílica e metarenito que não ultrapassam 1,5 cm de tamanho. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos arredondados e

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 318

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

subarredondados e de esfericidade média. Esta rocha aflora em grandes blocos em sua maioria alóctonos e seu contato com a rocha que lhe serviu de embasamento não foi possível de ser observado, pois esta última não ocorre no ponto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito subarcosiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF. 21-X-C-II-3/60.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a norte-noroeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Morro baixo alinhado quase norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e cultura de arroz

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=N10°W/40°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, com uma foliação incipiente pouco visível em afloramento, considerada re apresentar S₁, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. O processo de silicificação desenvolve

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 319

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ve-se pela substituição parcial da rocha e preenchimento de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Marmore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SF.21-X-C-II-3/52.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a norte-noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado aproximadamente norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N35W/25SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto é constituído totalmente de blocos alóctonos de metassubarcósio (amostra FL-R-320-A), com blocos de mármore (amostra FL-R-320-B) subordinados. O metassubarcósio apresenta cor variada indo desde cinza-médio até cinza-claro, compacto, aspecto cataclástico, granulação fina a média, com uma foliação muito incipiente, considerada

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 320

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

representar S₁, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento silicoso e com raros grãos de forma subarredondada. O mármore é de cor cinza-claro, compacto, maciço, granulação cristalina fina, composto essencialmente de carbonato, bastante silicificado e com efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metassubarcósio/Mármore silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/41.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo desde cinza-escuro até cinza-rosado, compacta, aspecto maciço, cristalina fina a média, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha aflora em blocos alóctonos por todo morro e a silicificação processa-se principalmente nas fraturas. Em todo

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 321

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

flanco oeste da morraria, existe uma faixa de quartzo leitoso, intensamente fraturado, às vezes exibindo cristais de quartzo hialino, indicando provavelmente uma zona intensamente falhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/40.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-rosado a rosa, compacta, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. Afloramento situado em morro com blocos alóctonos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore dolomítico silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FJ, C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
370 m	SF.21-X-C-II-3/44.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade rosada, compacta, maciça, cristalina muito fina, composta essencialmente de carbonato, bastante silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído (amostra FL-R-323-A). Neste ponto ocorre também arenito subarcosiano de cor marrom-avermelhado, compacto, estratificado em estratos e camadas planas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 323

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

no-paralelas e contínuas, com lâminas milimétricas de granulação grosseira, alternadas com outras de granulação fina. Trata-se de rocha mal classificada, composta essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. Apresenta estratificação cruzada, do tipo plano-paralela em escala local.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 323

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

métrica. O contato entre estas rochas não pode ser observado, pois os blocos de arenito alóctonos mascaram-no.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore silicificado/Arenito subarcosiano

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/35.198		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N35^{\circ}W/34^{\circ}SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-claro a cinza-rosado, compacta, aspecto maciço, exibindo às vezes localmente, uma foliação incipiente de espaçamentos centimétricos, considerada representar S_1 , composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Esta rocha está quase totalmente sub

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 324

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

tituída por sílica e é comum veios de quartzo leitoso paralelos a foliação, e tanto estes como o mármore estão orientados segundo uma direção $N35^{\circ}W$, indicando provavelmente uma falha do tipo transcorrente, pois, esta atitude é anômala.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Mármore silicificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SF.21-X-C-II-3/30.185		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N35^{\circ}E/50^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de mármore (amostra FL-R-325-A), com lente de espessura submétrica de metassubarcócio (amostra FL-R-325-B) subordinada. O mármore apresenta cor variada, indo de cinza-claro a cinza-rosado, compacto, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos e centimétricos, considerada representar S_1 , granulação cristalina muito

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 325

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

fina, composto essencialmente de carbonato, parcialmente silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído. O metassubarcósio é de cor cinza-claro, compacto, granulação fina, com uma foliação muito incipiente, considerada representar S₁, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, cimento silicoso, grãos arredondados e subarredonda

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 325

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dos e de esfericidade média. Foi encontrado apenas um bloco alóctono desta rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Marmore dolomítico silicificado/Metasubarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/27.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado em morro, constituído de blocos alóctonos de metassubarcósio (amostra FL-R-326-A) e marmore (amostra FL-R-326-B). A silicificação é intensa em quase todo morro, evidenciando provavelmente zonas de forte falhamento. O metassubarcósio é de cor cinza-claro, compacto, granulação fina a média, com uma foliação muito incipiente

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.o

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 326

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ente, considerada representar S₁, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, grãos arredondados e de baixa esfericidade. A maioria dos grãos já perderam sua forma original, tanto por ação metamórfica como cataclástica. O mármore apresenta cor cinza-rosado, compacto, aspecto maciço, granulação cristalina muito fina, composto essencialmente

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 326

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de carbonato, muito silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Metassubarcósio/Mármore silicificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.o 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-3/31.204		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Morro alto de forma arredondada

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos alóctonos de mármore silicificado (amostra FL-R-327-A), metassubarcósio (amostra FL-R-327-B) e de arenito subarcosiano (amostra FL-R-327-C) não sendo possível observar suas relações de contato. O mármore apresenta cor cinza-escuro, compacto, aspecto maciço, granulação cristalina fina, composto essencialmente de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 327

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato, muito silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído. O metassubarcósio apresenta cor cinza-claro, compacto, aspecto maciço, granulação média, mal classificado, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, cimento silicoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. O arenito subarcosiano

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 327

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tem cor marrom-avermelhado, compacto, estratificado em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, granulação fina, bem classificado, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e de esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha
Marmore silicificado/Metassubarcósio/Arenito subarcosiano

Classe
Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF. 21-X-C-II-3/25.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁=N30°E/60°SE

ATIT. DO LIM.....

OUTROS Frat.: N15°W/Subv. NE
E-W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, com uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos e centimétricos, considerada representar S₁, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência muito fraca em HCl diluído. Paralelo aos planos da foliação, foram observados veios de sílica de espessuras

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/G 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 328

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricas e centimétricas (amostra FL-R-328-A). Subordinado a esta rocha, ocorre um metarenito de cor cinza-medio, compacto, de aspecto maciço, granulação fina, bem classificado, composto essencialmente de quartzo, cimento silicoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade de média (amostra FL-R-328-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmore silicificado/Metarenito ort quartzítico

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-C-II-3/52.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata rala de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo desde cinza-claro até rosa-avermelhado, compacta, aspecto maciço, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, intensamente silicificada, com efervescência quase nula em HCl diluído, e apresenta-se muito fraturada, cujos blocos estão totalmente alóctonos (amostra FL-R-329-A). Sobre esta rocha, ocorre

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 329

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

morrote constituído por blocos alóctonos de arenito de cor marrom-avermelhado, compacto, estratificado em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, granulação fina, bem classificado, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada (amostra FL-R-329-B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c) / Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmore silicificado/Arenito subarciano

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-II-3/1.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a oeste-noroeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por metarenito (amostra FL-R-330-A), mármore (amostra FL-R-330-B) e arenito subarciano (amostra FL-R-330-C) não sendo possível observar suas relações de contato em decorrência dos blocos não estarem "in situ". O metarenito é de cor cinza-esbranquiçado, compacto, aspecto cataclástico, com uma foliação incipiente

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 330

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

que parece ser de origem cataclástica, granulação fina, com posto essencialmente de quartzo e exibindo ainda raros grãos de forma arredondada e de esfericidade média. Tudo indica que neste ponto passe uma falha, pois o aspecto textural dessa rocha e os fragmentos de quartzo leitoso, parecem ser muito sugestivos. O mármore é de cor variada, in

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 330

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

do de cinza-claro a cinza-rosado, compacto, maciço, granulação microcristalina a cristalina fina, composto essencialmente de carbonato, silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído. O arenito apresenta cor marrom-avermelhado, compacto, estratificado em estratos e camadas plano-paralelas e contínuas, granulação fina, bem classifica

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 330

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

da, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos arredondados e subarredondados e esfericidade média.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito ortoquartzítico/Mármore/Arenito subarcosiano

CLASSE
Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF. 21-X-C-II-3/30.86		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada. Tem origem tanto a partir da decomposição de mármore do Grupo Cuiabá como de areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF. 21-X-C-II-3/6.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a sudoeste da fazenda Brasilândia

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada. Sua origem está ligada à decomposição de mármore do Grupo Cuiabá e de areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL.	C/C
	1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/3.4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,3 km a sul-sudoeste da fazenda Manganês

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, areno-argiloso, granulação fina, mal classificado, grãos arredondados e sub arredondados e de boa esfericidade. Sua origem parece estar ligada a decomposição de mármores do Grupo Cuiabá e areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/75.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste da fazenda Brasilândia

RELEVO: Morro alinhado para NE

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁=N40°E/35°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, exibindo às vezes, localmente, uma foliação incipiente, considerada representar S₁, cristalina fina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/22.292		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a sul-sudoeste da fazenda Belo Horizonte

Relévo: Aplainado com morros alinhados para noroeste

Vegetação: Campos com capim carona

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁=N55°E/30°NW

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas E-W/Subv N5°E/Subv. NW N25°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com uma foliação marcante, considerada representar S₁, cripto a microcristalina, composta essencialmente de carbonato, pouco silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Aflora em uma dolina e apresenta cerca de 10 m de espessura. É comum nesta rocha, veios de sílica com espessura

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 342

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ras milimétricas a centimétricas, paralelos a foliação (amostra FL-R-342-A). Sotoposta a esta rocha, ocorre metarcósio de cor cinza-claro, compacto, estratificado em estratos e lâminas, de granulação média alternados com outras de granulação fina, exibindo ainda uma foliação incipiente, considerada representar S₁ e paralela a esses planos.

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 342

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, cimento silicoso, com grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Marmore dolomítico/ Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/34.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELÉVO: Morros baixos alinhados para noroeste

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₁=N15W/60NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, aspecto maciço, exibindo raramente uma foliação muito incipiente considerada representar S₁, microcristalina a cristalina muito fina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Exibe um aspecto de brecha autóctona (sinsedimentar), se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 343

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

melhante as encontradas na faixa leste da sub-folha (SF.21-X-A-V-4). Entretanto, aqui neste ponto, esse aspecto de brecha sinsedimentar pode ser também uma influência do processo de silicificação desenvolvida em fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-II-3/46.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a sul-sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1 = N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N85^{\circ}W/Subv.NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-escuro até cinza-rosado, compacta, maciça, exibindo localmente uma foliação incipiente considerada representar S_1 , cripto a microcristalina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/45.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a sul-sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELEVO: Morro alinhado para noroeste

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto aflora uma sequência de mármore (amostra FL-R-345-A), com lentes de metassubarcósio (amostra FL-R-345-B) subordinadas. O mármore é de cor cinza-escuro, compacto, maciço, granulação cristalina muito fina, composto essencialmente de carbonato, bastante silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído. O morro onde

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

N.º

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 345

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

aflora esta rocha é quase totalmente constituído de sílica. Trata-se de sílica de substituição do mármore. O metassubarcósio é de cor cinza-médio, compacto, maciço, granulação média, mal classificado, composto essencialmente de quartzo e pouco feldspato, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado/Meta subarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF. 21-X-C-II-3/54.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELÉVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, micro cristalina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF. 21-X-C-II-3/58.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,6 km a sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS S_C=N55°E/75°SE (foliação cataclástica)

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-médio, quando alterada apresenta uma tonalidade amarronada, compacta, maciça, granulação fina, exibindo raramente níveis de granulação muito grossa, localmente com aspecto cataclástico, onde mostra uma foliação que parece de origem cataclástica, composta essencialmente de quartzo e feldspato, cimento silicoso,

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 347

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. Aflora em pequenos blocos dentro de uma boçoroca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metassubarcósio

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF. 21-X-C-II-3/47.254		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a sul-sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerradão

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto localizado em morrote baixo abaulado, constituído de metarenito (amostra FL-R-348-A) e mármore (amostra FL-R-348-B), sem relação de contato visível. O metarenito é de cor cinza-médio, compacto, aspecto maciço, composto essencialmente de quartzo, cimento silicoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade média. O mármore é de cor cinza-claro, compacto, maciço, granulação microcristalina, composto essencialmente de carbonato, muito silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído.

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 348

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

more é de cor cinza-claro, compacto, maciço, granulação microcristalina, composto essencialmente de carbonato, muito silicificado e com efervescência quase nula em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito ortoquartzítico/Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/37.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sul-sudeste da fazenda Belo Horizonte

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado alto

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, maciça, micro cristalina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Aflora em blocos alóctonos em morro baixo abaulado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/83.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudoeste da fazenda Arvoredo

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerradão denso

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, muito silicificada e com efervescência quase nula em HCl diluído. Aflora em pequenos blocos alóctonos isolados, sobressaindo-se na superfície de solo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico silicificado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-3/77.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudoeste da fazenda Arvoredo

RELEVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N85° E/75° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto aflora uma sequência de mármores (amostra FL-R-351-A) e a 100 m na direção leste-sudeste, ocorre em um morrote, grandes blocos alóctonos de arenito subarcosiano (amostra FL-R-351-B). O mármore é de cor rosa, compacto, aspecto maciço, granulação microcristalina, composto essencialmente de carbonato, muito silicificado,

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 351

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

e com efervescência quase nula em HCl diluído. Apresenta um fraturamento marcante bem orientado, cujos planos de fraturas são preenchidos por veios de quartzo que chegam a medir até 5 cm de espessura. Este ponto situa-se em uma dolina de forma circular, com cerca de 20 m de diâmetro e 8 m de profundidade. O arenito apresenta cor rosa-avermelha.

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 351

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

lhado, compacto, estratificado em estratos e camadas plano-paralelos e contínuas, granulação fina, bem classificado, composto essencialmente de quartzo e feldspato, cimento ferruginoso, grãos arredondados e subarredondados e de esfericidade moderada. Foi observado nesta rocha estratificação cruzada do tipo plano-paralela, com espessura de 0,5 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

ROCHA Marmore dolomítico silicificado/Arenito subarcosiano

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SF. 21-X-C-II-3/69.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a sudoeste da fazenda Arvoredo

RELÉVO: Morro alinhado norte-sul

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_1 = N40E/20SE$

ATT. DO LIN. _____

OUTROS: Fratura de clivagem: $N10E/$ Subv. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estrutura foliada de aspecto laminado, dada por uma foliação de espaçamentos submilimétricos a centimétricos, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato, às vezes cortada por finíssimas vênulas de calcita e com forte efervescência em HCl diluído (amostra)

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 352

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

FL-R-352-A). Alternadas nesta rocha, ocorrem lâminas e estratos paralelos e contínuos, de metamarga de cor cinza-para-dacento, alterada, cripto a microcristalina, estrutura filitosa, com uma foliação bem desenvolvida, considerada re-presentar S₁, seccionada transversalmente por fraturas de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 352

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

clivagem, composta essencialmente de carbonato e com forte efervescência em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Marmore/Metamarga

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-C-II-3/92.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda Arvoredo

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto e denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₂=N30W/18NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro-prateado, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com uma foliação principal bem desenvolvida considerada representar S₂, que trunca transversalmente a foliação anterior S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, grafita e sericita e aflora em uma pequena dolina com cerca de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 353

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

10 m de diâmetro e 5 m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-grafita -quartzo-filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/177.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso bem suave (semi-aplainado)

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N5W/35NE$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com uma foliação pouco desenvolvida de espaçamentos milimétricos, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Mármore dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/146.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 metros a nordeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata galeria e campos com capim carona

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de verde a cinza-par dacente com manchas marrom, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. É comum se encontrar nesta rocha níveis quartzo-ferrugino

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 407

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de espessura centimétrica (amostra FL-R-407-A). Repouso em discordância angular sobre esta rocha, aflora arenito de cor marrom, friável, ora maciço e homogêneo, ora estratificado, exibindo finos níveis conglomeráticos alternados com outros mais espessos, de granulação fina a média. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, bem clas

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 407

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sificado, cimento ferruginoso, com grãos arredondados e de boa esfericidade (amostra FL-R-407-B). Este arenito é muito restrito, não sendo mapeável na escala de trabalho. Sobre estas rochas existe um conglomerado recente de matriz areno-argilosa, conglomerática, de cor marrom-avermelhado, com seixos, calhaus, blocos e matações angulosos e arredon

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 407

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dados de filito (amostra A), quartzito micáceo, arenito (amostra B) e quartzo. Esse conglomerado mede aproximadamente 5 m de espessura. O afloramento situa-se em uma boçoroca, com cerca de 6 m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito ferruginoso/Arenito/Conglomerado

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/149.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a leste da fazenda Mutum

Relevo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, com indícios de cataclase, aspecto maciço, exibindo uma foliação incipiente que parece originada de cisalhamento, cripto a micro cristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca em HCl diluído. Aflora em uma boçoroca na margem esquerda do rio Mutum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Marmore dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-3/10.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Brasilândia

Relevo: Aplainado, com morros isolados alinhados para nordeste

Vegetação: Cerradão

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, sem compactação, semi-litificada, com estrutura de aspecto reticular, porosa, composta de restos de micro-organismos e minúsculos fragmentos de plantas e com efervescência forte em HCl diluído. Aflora no leito do Rio da Prata.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

LITOLOGIA

ROCHA Tufa calcária

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-3/40.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Brasilândia

Relevo: Aplainado com morros isolados alinhados para nordeste

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, sem compactação, litificada, aspecto maciço, porosa, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Localmente, apresenta-se conglomerática com grânulos, seixos e calhaus arredondados e subarredondados, cujo tamanho pode atingir até 10 cm ao longo do eixo maior. Em geral são

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 410

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compostos de travertino, quartzo e mármore e não possuem orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

Litologia

ROCHA
Travertino

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-C-II-3/85.149		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 300 metros a oeste da fazenda Curé

RELEVO: Colinoso suave, com morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata galeria e campos com capim jaraguá

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, indo de cinza-esbranquiçado a rosa, compacta, maciça, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência quase nula em HCl diluído. Aflora no leito do Rio da Prata.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

Litologia

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-C-II-3/108.175		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste da fazenda Curé

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Tectônica

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N35E/35SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora maciça e homogênea, ora exibindo uma foliação incipiente de espaçamentos milimétricos e centimétricos, considerada representar S₁, granulometria variável, desde microcristalina a cristalina grosseira, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca a moderada

UNIDADE ESTRAT.

Litologia

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 412

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-C-II-3/115.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste da fazenda Curé

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados para nordeste

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, compacta, maciça, micro cristalina, composta essencialmente de carbonato e com efer vescência fraca a quase nula em HCl diluído (amostra FL-R-413-A). Repousando provavelmente em discordância angular sobre esta rocha e cobrindo toda cúpula do morro, ocorre um arenito de cor marrom, compacto, estratificado sob a

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 413

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

forma laminar e estratiforme, cuja estratificação é dada por lâminas e estratos de granulação fina e espessuras milimétricas e centimétricas, alternadas com outras de granulação média e grossa. Esta rocha compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, bem classificada, cimento ferruginoso e de esfericidade boa. É comum, se encontrar níveis con

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 413

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

glomeráticos de espessura centimétrica, cujos seixos em geral angulosos, não ultrapassam 2 cm de tamanho (amostra FL-R-413-B).

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore/Arenito subarcosiano

CLASSE
Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Aquidauana (Ca)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF. 21-X-C-II-3/128.442		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 600 metros a sudoeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/55^\circ E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:

$F_1 = N70^\circ E / \text{Subv. NW}$

$F_2 = N65^\circ W / \text{Subv. NE}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflora no leito de um córrego afluente da margem esquerda do rio Mutum.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF. 21-X-C-II-3/127.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 700 metros a sudoeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-pardacento, sem compactação, semi-litificada, com estrutura de aspecto reticular, porosa, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Aflora no leito do rio Mutum.

LITOLÓGIA

ROCHA
Tufa calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-3/121.464		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a noroeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo leito so residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N5W/45° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom com manchas avermelhadas, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂ e composta essencialmente de quartzo e sericita. Nesta rocha existem numerosos veios de quartzo de segregação metamórfica. Este afloramento situa

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 425

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

-se em uma pequena boçoroca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-3/104.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-escuro, argiloso, orgânico, plástico, situado em zona semi-alagada e originado da profunda alteração de filitos e mármorees do Grupo Cuiabá. Não efervesce em HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF. 21-X-C-II-3/76.467		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a noroeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argiloso, cinza-negro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-negro, argiloso, orgânico, plástico, situado em zona semi-alagada e parece proveniente da profunda alteração de filitos e mármores do Grupo Cuiabá. Não efervesce em HCl diluído.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF. 21-X-C-II-3/137.450		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 metros a noroeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂=N20°W/55°NE

ATIT. DO LIN. L₂(?)=18°N10°W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sílica de cor variada, indo de cinza-claro a cinza-esbranquiçado, compacta, estrutura de aspecto foliado, com uma pseudo-foliação incipiente que parece representar S₂ e exibindo nos planos dessa foliação uma lineação marcante supostamente L₂.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF. 21-X-C-II-3/139.405		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste da fazenda Arvoredo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de cerrado

SOLO: Argiloso, cinza-negro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-negro, argiloso, orgânico, plástico, situado em zona semi-alagada e parece proveniente da profunda alteração de filitos do Grupo Cuiabá. Não efervesce em HCl diluído.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-C-II-3/133.355		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 metros a leste da fazenda Arvoredo

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos subarredondados e arredondados e de esfericidade moderada. Sua origem parece estar ligada a areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-C-II-3/166.373		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,6 km a nordeste da fazenda Arvoredo

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_1 = N5E/30SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Eixo dobra: $25^{\circ}/S20^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com estrutura laminar, dada por lâminas mais ou menos plano-paralelas e contínuas, de espessuras milimétricas a submilimétricas de cor cinza-escuro, alternadas com outras cinza-claro, por vezes com tonalidade rosada, e exibindo uma foliação incipiente paralela a essas lâminas e considerada representar S_1 .

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 431

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta-se microcristalina, por vezes com lâminas cristalinas média a grosseiras, compõe-se essencialmente de carbonato, pouco silicificada e com efervescência fraca em HCl diluído. É comum nos planos da foliação dessa rocha se encontrar veios de sílica de espessuras milimétricas e centimétricas. Este ponto parece constituir o fechamento de uma

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 431

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura em anticlinal com "plunge" para sul.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Mármore dolomítico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
7						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-C-II-3/189.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 3,9 km a nordeste da fazenda Arvoredo

RELEVO:
 Colinoso suave

VEGETAÇÃO:
 Campos com capim carona e capões de cerrado

SOLO:
 Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação fina a média, mal classificado, grãos subarredondados a arredondados e de boa esfericidade. Sua origem está ligada a areia residual alóctona de arenitos da Formação Aquidauana e mármore do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha
 Solo

Classe

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
7						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-C-II-3/179.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 2,3 km a sudeste da fazenda Mutum

Relévo:
 Colinoso suave

Vegetação:
 Campos com capim carona e capões de mata isolada

Solo:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₂=N5W/45NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-amarronado, muito alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S₂ e composta essencialmente de quartzo e sericita. É muito comum nesta rocha, veios de quartzo leitoso tanto de segregação como intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Sericita-quartzo filito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FLC/C
1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º
434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-C-II-3/179.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ}W/42^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 8^{\circ}/S10^{\circ}E$

OUTROS Fratura: $N65^{\circ}E/Subv. NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Aflora no leito de um córrego, afluente da margem direita do rio Mutum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-sericita
-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º
435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-C-II-3/157.444		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 metros a sudeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, variando de marrom a amarelo-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ}W/20^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F = N80^{\circ}E/Subv. NW$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura filitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 , e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Aflora no leito do rio Mutum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º
436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-C-II-3/145.443		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leito do rio Mutum. 300 m a leste-sudeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ}W/25^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $N55^{\circ}E/Subv. NW$
(Fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com uma foliação marcante, considerada representar S_1 , exibindo por vezes aspecto cataclástico cizalhante, com desenvolvimento de sericita em seus planos, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência fraca a moderada em HCl diluído. Aflora no leito do rio Mutum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

N.º 437

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-C-II-3/116.428		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata densa de pequeno porte

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, sem compactação, semi-consolidada, com estrutura de aspecto reticulado, porosa, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Aflora restritamente no leito do rio Mutum, e não é mapeável na escala desse trabalho.

LITOLÓGIA

ROCHA
Tufa calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/82.441		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a sudoeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argiloso, cinza-negro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-negro, argiloso, orgânico, plástico, situado em zona semi-alagada, com efervescência quase nula em HCl diluído e parece proveniente da decomposição de filitos e mármore do Grupo Cuiabá. Nas proximidades deste ponto, é notável, a quantidade de morros baixos abaulados, constituídos de fragmentos de quartzo leitoso residual e

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 438

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

pequenas concentrações de blocos de laterita conglomerática concrecionar.

LITOLÓGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
280 m	SF. 21-X-C-II-3/97.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sudoeste da fazenda Mutum

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/50^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura fílitosa, com a foliação principal bem desenvolvida, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo e sericita. Nesta rocha existem numerosos veios de quartzo leitoso, tanto de segregação como intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
280 m	SF. 21-X-C-II-3/95.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a sudoeste da fazenda Mutum

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10W/50^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, com uma foliação incipiente, considerada representar S_1 , microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada a forte em HCl diluído. Aflora no leito do rio Mutum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore calcítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
300 m	SF. 21-X-C-II-3/76.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudoeste da fazenda Mutum

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campos com capim carona e capões de mata isolados

SOLO: Argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, sem compactação, semi-consolidada, com estrutura de aspecto reticular, porosa, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte em HCl diluído. Aflora restritamente no leito do rio Mutum e não é mapeável na escala desse trabalho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

LITOLOGIA

ROCHA
Tufa calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FL 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-C-II-3/135.442		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 300 metros a sudoeste da fazenda Mutum

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata densa de médio porte

SOLO: Argilo-arenoso, variando de cinza-escuro a marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15W/30NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $F = N65E/60NW$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a escuro, compacta, com uma foliação incipiente de aspecto laminado, considerada representar S_1 , cristalina fina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência moderada em HCl diluído. Aflo_{ra} no leito do rio Mutum.

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore dolomítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
18.12.75

C/C
1528

04
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
FL-25-a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5003

CARACTERÍSTICA MESOSUÓPICAS

Rocha de coloração cinza-creme, compacta, de granulação muito fina e fraturada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Minerais de argila	-		
Sericita	-		
Quartzo	-		
Plagioclásio	-		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha constituída essencialmente de minerais de argila, com escassa sericita em finíssimas lamelas disseminadas na rocha.

O quartzo e plagioclásio ocorrem raros e de granulação fina, distribuídos irregularmente.

As escassas fraturas encontram-se preenchidas por óxido de ferro.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Argilito

ANEXOS

ILUSTRICA
11



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
19.12.75

C/C
1528

05
20

AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFICO
H. TERRAZAS SALAS

N. DA AMOSTRA
FL-25-c

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
259

N.º
5004

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha muito alterada, de coloração cinza-esverdeado, com locais castanhos, de granulação fina a muito fina. Macroscopicamente é possível individualizar-se sericita, quartzo, minerais de argila e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	-
Sericita	-
Minerais de argila	-
Óxido de ferro	-
Minerais opacos	-
Rutilo	-

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha lepidoblástica, constituída essencialmente de quartzo e em menor proporção sericita.

O quartzo apresenta-se de granulação fina, com extinção ondulante e textura em mosaico, formando finas lentes orientadas. Raros grãos de quartzo têm finas inclusões de rutilo.

A sericita ocorre de granulação muito fina, sendo que as lamelas são mais desenvolvidas próximo das lentes de quartzo. A sericita, define a foliação que apresenta a rocha.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filonito alterado

ANEXOS

RUBRICA

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia

Requisição : Memo 2378/SUREG/GO/75
Lote : 262 (O.S. 200)
Nº de amostras : 03 (três)
Procedência : Bonito Aquidauana cc.:1528.210
Análise : Paleontológica e palinologica completa ,com
preendendo conteúdo fossilífero,geocronologia e ambientes.

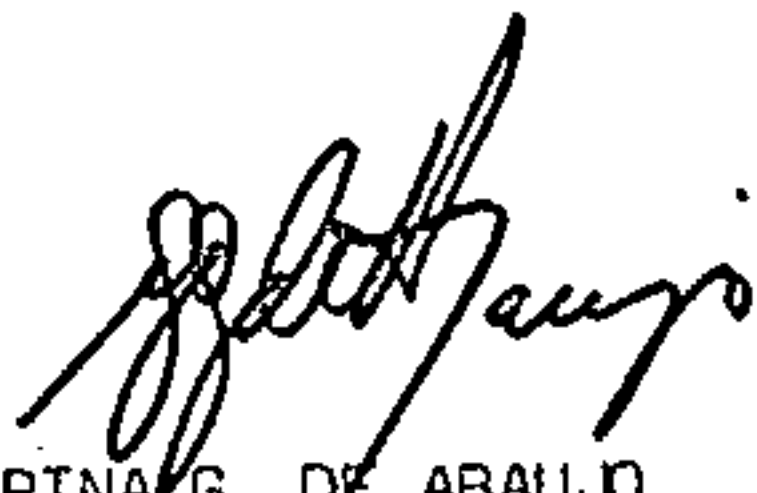
Resultado da Análise

O resultado da análise encontra-se registrado em
fichas anexas.

Rio de Janeiro, 05 de abril de 1976,

Jane Maria Codevila Palma
Jane Maria Codevila Palma
Licenciada em História Natural

VISTO:


- GIUSEPPINA G. DE ARAUJO
Chefe do LAMIN

JMCP/goc

LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia

Requisição : 2378/SUREG/GO/75

Lote : 262

Nº de campo : 1528-FL-16

Nº de Lab. : GAN-237

Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : Triletes sp.
Convolutispora
Verrucosisporites sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos orgânicos carbonizados, indeterminados.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozóica
Período Carbonífero/Permiano

Observações: Não foram encontrados microfósseis.

Analista : JOP

LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 2378/SUREG/GO/75
Lote : 262
Nº de campo : 1528-FL-36
Nº de Lab. : GAN-238
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : Verrucosisporites sp
Triletes sp.
Convolutispora
Reticulatisporites

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período Carbonífero/Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : JRP

LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia

Requisição : 2378/SUREG/GO/75
Lote : 262
Nº de campo : 1528-FL-51
Nº de Lab. : GAN-239
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : Verrucosporites sp.

Punctatisporites sp.

? Convolutispora sp.

Devido a carbonização dos polens não foi possível a identificação de outros gêneros possivelmente presentes.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos orgânicos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período ? Carbonífero/ Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : J.P.

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-C-II-3 - Aerofoto 63146

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

FL-26

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun. Jardim
Toponímia 800 m a oeste da fazenda Brasilândia	
Alt. 320 m	

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso Da cidade de Jardim segue-se em direção a Bonito pelas rodovias BR-267 e MT-738, na altura da fazenda Brasilândia se segue-se rumo oeste, através de estrada carroçável, até a mina.

Relêvo Morros alinhados em zona aplainada

Cond. Hidrológicas Rio da Prata, distante cerca de 500 m da mina

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Argiloso, marrom-avermelhado

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Morro constituído essencialmente de mármore dolomítico de cor cinza-rosa do, de aspecto maciço, granulação fina, intensamente fraturado contendo pequenos bolsões de sílica. (OBS.: A rocha está sendo extraída e transportada para a cidade de Maracaju onde é realizado o processo de moagem e comercialização).

Síntese da Geologia Provincial

Sequência constituída por mármore dolomíticos e calcíticos por vezes silicificados, contendo subordinadamente lentes de metarenitos ocasionalmente arcossianos.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Sílica

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Dolomito

Teores e Reserva - Medido

Indicada

Inferido

ANEXOS

FIXAS B C

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-II-4/101.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte-noroeste da fazenda Barra Bonita, situada a leste do rio Miranda

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°W/5°-10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média, homogêna, com estratificação incipiente, de aspecto laminar e estratiforme, comumente apresentando estruturas primárias tipo estratificação cruzada, de amplitude centimétrica. A estratificação em geral é irregular, com estruturas semelhantes a laminações convolutas. É evidenciada pela

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: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

pequena variação granulométrica e da tonalidade das lâminas. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia muito fina, com muito pouca matriz argilo-silteosa, e cimento ferruginoso, além de raras plaquetas diminutas de mica.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01	GAN-168				

N.º 03

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-II-4/121.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a norte da sede da fazenda Barra Bonita, situada a leste do rio Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40°W/5°-10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso de cor rosa-avermelhada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, bem classificado e selecionado, composto essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso. Ocorre sob a forma de estratos e camadas ou lentes extensas, de 10 a 30 cm de espessuras, intercalados em arenito muito fino, análogo ao do afloramento

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **CS** C/C **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-02.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01						04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/141.485		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte-nordeste da sede da fazenda Barra Bonita, situada a leste do rio Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado/Cerradão

Solo: Arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média e de aspecto homogêneo e maciço, sem exibir evidências de estratificação. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso. Localmente apresenta intercalações laminares de material mais argiloso, exibindo estruturas do tipo estratificação cruzada, comumente preservadas

Unidade Estrat. _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N50W/10NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

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 04

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

sob a forma de lentes centimétricas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Siltito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
05

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/141.448		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 800 metros a leste da sede da fazenda Barra Bonita, situada a leste do rio Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-alaranjada, alterada, de compactação média, friável e de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de quartzo de granulação fina a muito fina, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º
06

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-4/141.427		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 metros a norte da sede da fazenda Ariranha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-alaranjada, semi-alterada, de compactação média, friável e de aspecto maciço e homogêneo. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação variável desde areia muito fina a média, sendo estes últimos subarredondados e arredondados e de esfericidade média. A matriz aparenta ser ausente e o cimento é ferrugino

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 06

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

SO.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

No. 07

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-4/135.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 metros a sudoeste da sede da fazenda Ariranha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°W/45°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, semi-compacta, friável e de aspecto maciço e homogêneo em amostras de mão, e estratiforme no afloramento, devido à variação granulométrica entre os estratos. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo, mal classificados, de granulação variável desde areia muito fina a grossa, sub

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

angulares e subarredondados e de esfericidade média, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

No. 08

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/170.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro com manchas alaranjadas

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de composição média, pouco friável e de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Compõe-se essencialmente de silte e argila, contendo traços de grãos médios a granulares de quartzo arredondado, e cimento ferruginoso. A rocha alterada desagrega-se em pastilhas e pelo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra: Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01						09

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/213.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Cerca de 5 km a norte da cidade Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado na colina e campestre no vale

Solo: Arenoso, marrom-claro com manchas avermelhadas

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média, pouco friável e de aspecto maciço e homogêneo em amostras de mão e acamadada sub-horizontalmente no afloramento, devido à intercalação de alguns níveis centimétricos a decimétricos de arenito conglomerático. A rocha compõe-se essencialmente de silte e argila, contendo minúsculas 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 09

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tículas de mica e cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra: Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
10

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-4/264.110		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cerca de 1 km a noroeste da cidade Guia Lopes da Laguna

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Capões de cerrado/Campestre

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado com cascalho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, pouco friável e de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com plaquetas diminutas de mica e cimento ferruginoso. A rocha alterada se desagrega em pastilhas e pelotas. Acima da rocha tem-se nível de cas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 10

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

calho de espessura inferior a 1 m, capeada por canga late rítica, que às vezes atinge espessura de quase 1,50 m.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
11

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/434.70		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Cerca de 1 km a noroeste da cidade Guia Lopes da Laguna

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Capões de cerrado/Campestre

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado com cascalho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-alaranjada, semi-alterada, de compactação média, mais ou menos friável e estratificada sob a forma de lâminas milimétricas incipientes, plano-paralelas e contínuas, devido à pequena variação granulométrica entre as lâminas. Nas partes mais alteradas apresenta estratificação mais visível devido à maior variação de cor entre as lâ

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 11

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

minas. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação fina, subangulares a subarredondados e de esfericidade baixa, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso. Acima da rocha tem-se nível de cascalheira de espessura superior a 2 m, formada por seixos e blocos de arenito silicificado e quartzo principalmente. Sobreposta à

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 11

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cascalheira tem-se cobertura de canga laterítica de espessura aproximada de 50 cm.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-II-4/395.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ponto do rio Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e campestre

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60° W/5° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme com manchas arroxeadas, semi-alterada, de compactação média e normalmente de aspecto maciço e homogêneo em amostras de mão, porém exibindo-se estratificada no afloramento devido principalmente à intercalação de lentes de espessura decimétrica, formada por material mais grosseiro, comumente contendo níveis conglomeráticos. Em ge

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. GS C/C, 1528

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

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ral a granulação é de areia muito fina a fina, por vezes média e, mais raramente, grosseira e conglomerática. Compõe-se maiormente de quartzo angular a subangular, aparentemente sem matriz e com cimento remobilizado. Subordinadamente ocorrem grãos irregulares brancos, provavelmente de quartzo microporgranular e/ou siltito ou argilito e material caolínico.

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 12

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alterados, que conferem aspecto pintalgado à rocha. Mais raramente, ocorrem pelotas de material argiloso ou concreções ferruginosas, normalmente dispostas paralelamente à estratificação da rocha.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						13

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-4/372.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da ponto do rio Santo Antônio

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado/Campestre

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. NS/5° W

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-alaranjada, semi-alterada, de compactação média, friável e de aspecto estratiforme, porém sem evidências de diferenciação entre as camadas. Em amostras de mão apresenta-se maciça e homogênea, composta essencialmente de grãos de quartzo de granulação areia fina, subangulares a subarredondados e de esfericidade baixa. A ma

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/O. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 13

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

triz aparenta ser ausente e o cimento é ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-II-4/273.84		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Parte sudoeste da cidade Guia Lopes da Laguna

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Campestre e arbustiva

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo ou laminar muito incipiente em amostras de mão, e estratiforme no afloramento, devido principalmente à variação granulométrica dos níveis. Em geral a rocha é de granulação muito fina a fina e compõe-se essencialmente de quartzo subangular a subarredondado, aparente

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 14

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

temente sem matriz e com cimento ferruginoso. Algumas camadas exibem excelente laminação plano-paralela e mais ou menos contínua, evidenciada por níveis formados normalmente por uma fileira de grãos grossos de quartzo, arredondados a bem arredondados e esféricos. Da mesma forma, são comuns nestas camadas, estruturas tipo estratificação cruzada de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 14

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

amplitude quase métrica. Capeando a rocha tem-se camada de cascalho de espessura inferior a 1 m. Acima deste cascalho tem-se cobertura de canga laterítica.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-4/444.226		

DADOS GEográficos

Toponímia: Rodovia Jardim-Nioaque, 500 metros a sul-sudoeste da sede da fazenda 2 de Ouro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado/Campestre

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio (amostra A), de cor cinza-escuro-acastanha da, semi-alterado, de granulação fina, textura granular hipidiomórfica, maciça e isotrópica. Compõe-se essencialmente de feldspatos (50%) e máficos (50%). A observação local sugere tratar-se de sill básico ou manifestações mais ocidentais dos derrames basálticos mesozóicos da bacia do Paraná.

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 15

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente, ocorre ainda laje solta de arenito (amostra B), de cor variada, semi-alterado, de aspecto fitado, contendo faixas marrons com tonalidades claras e escuras interlaminaadas, devido aparentemente à pequena variação granulométrica entre as lâminas. Em geral compõe-se essencialmente de quartzo de granulação fina a muito fina, maiormente subarredondados a

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 15					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	arredondados e de esfericidade moderada, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.					
	Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)					
						TÉCTÓNICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLÓGIA
						Rocha
						Diabásio/Arenito
						Classe
						Ígnea/Sedimentar
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						16
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
360 m	SF.21-X-C-II4/475.254					
DADOS GEORÁFICOS	Toponímia: Proximidades da rodovia Jardim-Nioaque, 1,7 km a nordeste da sede da fazenda 2 de Ouro					
	Relêvo: Aplainado a colinoso muito suave					
	Vegetação: Cerrado e cerradão					
	Solo: Argilo-arenoso, fino, marrom, húmico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, textura granular hipidiomórfica e subofítica, maciça e isotropa, muito fraturada. Compõe-se essencialmente de feldspatos (50%) e máficos (50%). Esta rocha aflora por mais de 1 km de extensão, com espessura estimada a 10 m de rocha aflorante. Trata-se de um sill básico ou, talvez, de manifestações mais ocultas.					
	Unidade Estrat.					
						TÉCTÓNICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLÓGIA
						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 GEORÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 16					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	dentais dos derrames basálticos da bacia do Paraná.					
	Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)					
						TÉCTÓNICA
						Atit. da Cam.....
						Atit. da Xist.....
						Atit. do Lin.....
						Outros.....
						LITOLÓGIA
						Rocha
						Diabásio
						Classe
						Ígnea
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **CS** C/C. **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						17

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-II-4/524.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da rodovia Jardim-Nioaque 6,3 km a nor- te-nordeste da sede da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave com morros

Vegetação: Cerrado médio a alto

Solo: Argilo-arenoso fino, marrom-escuro-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. **N5°E/5°SE**

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A), de cor marrom-avermelhada, se mi- alterado, de compactação média e estratificação do tipo laminar, onde lâminas de granulação areia fina e de tonali- dades mais claras são intercaladas por lâminas de granulação areia média a grossa. Compõe-se essencialmente de quartzo, com matriz aparentemente ausente e cimento ferruginoso, resul- tando boa porosidade à rocha. Os leitos de granulação mais grosseira em geral apresentam grãos arredondados e de esferi- cidade média a boa. Aparentam ainda serem bimodais, com pequena fração de matriz composta do mesmo material das lâmi- nas de granulação mais fina. Em amostra de mão foram obser- vadas pequenas estruturas do tipo estratificação cruzada. A

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tando boa porosidade à rocha. Os leitos de granulação mais grosseira em geral apresentam grãos arredondados e de esferi- cidade média a boa. Aparentam ainda serem bimodais, com pequena fração de matriz composta do mesmo material das lâmi- nas de granulação mais fina. Em amostra de mão foram obser- vadas pequenas estruturas do tipo estratificação cruzada. A

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

parte aflorante do arenito ultrapassa 3 m de espessura, fazem do contato brusco com diabásio (amostra B), sem contudo evi- denciar efeitos térmicos de contato. A rocha básica é de cor marrom-escuro-acinzentado, semi- alterada, granulação fi- na, textura granular hipidiomórfica e subofítica, maciça e isótropa, composta essencialmente de feldspatos (50%) e máfi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

cos (50%). Esta rocha ocorre sobre os arenitos e apresenta espessura aproximada de 20 m, representando sill básico ou parte inferior de derrame basáltico. Acima dela tem-se blocos rolados de basalto amigdaloidal, arenito silicificado e diabásio. O basalto amigdaloidal (amostra C) é de cor marrom-escuro-acinzentado, semi-alterado, de granulação muito

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

fina, textura granular hipidiomórfica, subofítica e amigdaloidal, contendo abundantes vesículas de diâmetro milimétrico a centimétrico, preenchidas por zeólitos e carbonatos, tendo os primeiros hábitos lamelares e aciculares. Compõe-se aproximadamente de 30% de feldspatos, 30% de máficos e 40% de zeólitos e carbonatos. Em um dos blocos observou-se pla

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca de 50 cm de arenito silicificado, inclusa na rocha basáltica.

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Diabásio/Basalto amigdaloidal

Classe Sedimentar/Ígnea

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01	GAN-169				

N.º	18
-----	----

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-II-4/404.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte-nordeste da sede da Estância Centená
rio

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom com cascalho

TÉCTONICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A), de cor rosa-arroxeadada, com manchas esbranquiçadas, semi-alterada, de composição média e aspecto laminar grosseiro, comumente exibindo estruturas menores de laminação convoluta. Em geral apresenta granulação muito fina a fina, com matriz argilo-siltosa e cimento ferruginoso, provavelmente parcialmente substituído por sílica,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º	
-----	--

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

como sugerem as partes esbranquiçadas da rocha. Tem-se acima siltito argiloso parcialmente silicificado (amostra B), de cor rosa-arroxeadada, de compactação média, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, comumente contendo lâminas submilimétricas a milimétricas de aspecto ondulado, tipo laminação convoluta e são evidenciadas principalmente pela variação de suas tonalidades, por vezes apresentando partes esbranquiçadas devido à parcial ou total silicificação da rocha. Em geral compõe-se essencialmente de silte e argila, e cimento ferruginoso, com exceção dos níveis silicificados. Esta rocha apresenta espessura aproximada de 2 m, entre o arenito da amostra A e arenito silto-argiloso (amostra C).

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º	
-----	--

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

riação de suas tonalidades, por vezes apresentando partes esbranquiçadas devido à parcial ou total silicificação da rocha. Em geral compõe-se essencialmente de silte e argila, e cimento ferruginoso, com exceção dos níveis silicificados. Esta rocha apresenta espessura aproximada de 2 m, entre o arenito da amostra A e arenito silto-argiloso (amostra C).

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Este último apresenta espessura aproximada de 15 m e exibe-se de cor rosa-arroxeadas, com partes esbranquiçadas, de compactação média e estratificado principalmente sob a forma de lâminas de aspecto ondulado e normalmente contínuo, tipo laminação convoluta. Em geral compõe-se maiormente de quartzo de granulação areia muito fina, com muita matriz silto

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 18

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

-argilosa e cimento ferruginoso, por vezes parcialmente substituído por sílica.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenitos/Silito argiloso parcialmente silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						19

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-II-4/376.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a leste da sede da Estância Centenário

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito (amostra A), de cor vermelha-tijolo, semi-alterado, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação areia muito fina e cimento ferruginoso. Acima da rocha tem-se 10 a 20 cm de rocha sapo litizada e, a seguir, nível de cascalho formado por seixos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 19

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e calhaus de arenito silicificado (amostra B). Este arenito apresenta cor vermelha-tijolo, compactação média e aspecto maciço e homogêneo, e compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia muito fina, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso, quase totalmente substituído por sílica. Esta rocha assemelha-se a arenitos cozi

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 19

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos do contato com basaltos ou diabásios da Formação Serra Geral.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca) - Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Calhaus de arenito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						20

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-4/327.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 metros a sul-sudoeste da sede da fazenda Barra do Ariranha

Relêvo: Colinoso muito suave a aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-alaranjado, semi-alterada, de compactação média e estratificação incipiente do tipo laminar de espessura quase centimétrica, dada principalmente pela variação de tonalidade da rocha e da granulometria. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia muito fina e fina, aparentemente sem matriz e com ci

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 20

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mento ferruginoso parcialmente remobilizado. Os níveis granulação areia fina normalmente apresentam grãos subarredondados a arredondados e de esfericidade média a boa, bem classificados e selecionados. Acima da rocha tem-se nível de 20 a 50 cm de cascalho formado por seixos de quartzo e calhaus de arenito silicificado.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 21

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-II-4/342.527		

DADOS GEográficos

Toponímia: 400 metros a oeste da sede da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo e ralo e campestre

Solo: Arenoso, marrom a marrom-claro

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico (amostra A) de cor vermelha-tijolo, de compactação média e de aspecto maciço e homogêneo, sem existir estratificação visível. Em geral é muito mal classificado, predominando a classe granulométrica silto-arenoso fina. Subordinadamente tem-se a classe arenosa média a granular. Compõe-se essencialmente de quartzo, com pouca matriz argilo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sa e cimento ferruginoso. Os grãos da classe mais fina são subangulares a subarredondados, ao passo que os da mais grossa são arredondados e bem arredondados. Dois metros acima do leito do rio, grada no topo para arenito muito fino (amostra B), de cor vermelha-tijolo, de compactação média, em geral de aspecto maciço e homogêneo, porém localmente exi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

bindo laminação incipiente, dada à pequena variação granulo métrica e da tonalidade dos níveis. A granulação em geral é de areia muito fina e compõe-se essencialmente de quartzo, com pouca matriz silto-argilosa e cimento ferruginoso. Por vezes apresenta-se pintalgado de branco devido à presença de grãos microgranulares de quartzo ou de silexitos.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito sítico/Arenito muito fino

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						22

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-II-4/313.552		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da sede da fazenda Santa Lúcia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, maciça e homogênea, sem exibir estratificação visível. Compõe-se maiormente de grãos de quartzo de granulação variável de areia muito fina a média, subangular a subarredondados e de esfericidade baixa a média, com pouca matriz argilo-siltosa e cimento ferruginoso. A amostra acha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

-se pintalgada de branco, com cerca de 10% de grãos brancos leitosos de quartzo microcristalino e material caolínico.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
30

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-4/132.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 metros a oeste da ponte sobre o córrego Cachoeirinha, a oeste da cidade Jardim

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado e arbustivo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, pontilhada de branco, semi-alterada, friável, de compactação média, e estratificação incipiente do tipo laminar, com algumas estruturas centimétricas de estratificação cruzada. A laminação em geral é plano-paralela e aparentemente descontínua. É dada pela pequena variação granulométrica dos constituintes e evidenciada pela tonalidade mais escura de alguns níveis, recimentados por óxido de ferro. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação areia muito fina a fina, angulares e de esfericidade baixa, com pouca matriz sílica-argilosa, e cimento ferruginoso. As pontuações brancas observadas são provavelmente devido a pequenos aglomerados

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 30

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

denciada pela tonalidade mais escura de alguns níveis, recimentados por óxido de ferro. Em geral compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação areia muito fina a fina, angulares e de esfericidade baixa, com pouca matriz sílica-argilosa, e cimento ferruginoso. As pontuações brancas observadas são provavelmente devido a pequenos aglomerados

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 30

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo microgranular. A parte aflorante da rocha não ultrapassa 10 m de espessura e é capeada por zona de cascalho de espessura métrica, formado maiormente por seixos de quartzo bem arredondados, de dimensões de 1 a 10 cm. Nas partes basais deste cascalho tem-se concentração de blocos maiores de arenito silicificado.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01	GAN-170				

N.o
31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-4/154.60		

DADOS GEográficos

Toponímia: 500 metros a leste da ponte do córrego Cachoeirinha a oeste da cidade Jardim

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado e arbustiva

Solo: Arenoso, marrom a marrom-claro e com cascalho

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso (amostra A), de cor vermelha-tilo, de compactação média e finamente laminada, dada pela alternância de lâminas submilimétricas de silte e argila, normalmente plano-paralelas e mais ou menos contínua. Localmente apresenta laminação convoluta e interceptada por microfissuras. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso.

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 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

to ferruginoso. São frequentes as intercalações de arenito silto-argiloso (amostra B) e lentes de espessura decimétrica de arenito de granulação média (amostra C). O arenito siltico é de cor vermelha-tijolo, de compactação média, estratificada, devido à intercalação de lâminas submilimétricas de material argiloso de tonalidade mais escura, tipo laminação convoluta e estratificações cruzadas de amplitude centimétrica a decimétrica.

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 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

convoluta e estratificações cruzadas de amplitude centimétrica a decimétrica. Compõe-se maioritariamente de quartzo de granulação muito fina a siltica e cimento ferruginoso. O arenito que forma as lentes é de cor vermelha-tijolo, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, bem classificado e selecionado, composta essencialmente por grãos de quartzo de tamanho médio a grosso.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

granulação areia média, subangulares a subarredondados, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha: Siltito argiloso/Arenito silto-argiloso/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					19

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-II-4/11.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,4 km a sudoeste da fazenda Pontal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado/Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, conglomerática, com matriz arenosa, contendo seixos bem arredondados e muito semelhante ao diamictito descrito no ponto FL-18.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Diamictito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					37

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-II-4/66.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Barra Bonito

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata caducifólia com mata galeria ao longo do rio

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, friável, laminada, em planos paralelos e contínuos, granulação muito fina, com posta essencialmente de quartzo e cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito siltico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					54

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-II-4/53.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a oeste da fazenda Pontal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campos com cerrado ralo

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, alterada, friável, aspecto maciço, granulação fina, mal classificada, composta essencialmente de quartzo e menos de 5% de feldspato, cimento ferruginoso, grãos subarredondados e de esfericidade moderada. Sua decomposição e desagregação dá origem à formação de laterita concrecionar de cor marrom-escuro.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-GS-03
Nº de Lab. : GAN-168
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : Exemplares em mal estado de preservação, sendo possível somente, a identificação do gênero Verrucosisporites sp.

Filiação : O palinomorfo sugere filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período ? Carbonífero/Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : *JP*

LAMIN -- Divisão de Paleontologia
Seção de Bioestratigrafia

Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-GS-18-B
Nº de Lab. : GAN-169
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico :
Punctatisporites sp.
Converrucosisporites sp.
Triletes sp.
Granulatisporites sp.
? Retialetes sp.
Acanthotriletes sp.
? Vertispora sp.
Cristatisporites sp.

Filiação : Os palinómorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período Carbonífero / Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : JAP

LAMIN - Divisão de Petrologia
Sociedade de Bioestratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-GS-31-A
Nº de Lab. : GAN-170
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) :

Litologia :

Conteúdo palinológico :
Granulatisporites sp.
Acanthotriletes sp.
? Retialetes sp.
Lophotriletes sp.
Triletes sp.
? Vestipora sp.
Verrucosisporites sp.
Convolutispora sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período Carbonífero / Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : JCP