


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 IX

Valdir Luiz Nogueira


Cipriano Cavalcanti de Oliveira

 CPRM	SUREMI SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	701
N.º de Volumes:	14 v: 9



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

I-36

	SUREMI SEDOTE		
CPRM			
	ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	701 - 5		
N.º de Volumes:	14	v.:	10 9
OSTENSIVO			

PH 2 13848

PROJETO BONITO - AQUIDAUANA

RELATÓRIO FINAL

CHEFE DO PROJETO: Valdir Luiz Nogueira

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

COORDENAÇÃO: José Rosito
Odair Olivatti

SUPERVISÃO: Jorge Eduardo Pinto Hausen

COLABORAÇÃO ESPECIAL: Ronaldo Ramalho

PROJETO BONITO — AQUIDAUANA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I — Texto e Ilustrações**
- VOLUME II — Anexos - Mapas Geológico e Geoquímicos Integrados**
- VOLUME III — Mapas Geológicos e de Caminhamentos**
- VOLUME IV — Mapas Geológicos e de Caminhamentos**
- VOLUME V — Mapas Geológicos e de Caminhamentos**
- VOLUME VI — Mapas de Amostragem Geoquímica**
- VOLUME VII — Apêndice**
- FOLHA SF. 21-X-A-I-1:
 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
 - Boletins de Resultados de Análises Químicas
 - Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
 - Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais
 - FOLHA SF. 21-X-A-I-2:
 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
 - Boletins de Resultados de Análises Químicas
 - FOLHA SF. 21-X-A-I-3:
 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
 - Boletins de Resultados de Análises Químicas
 - Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas
 - Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais
 - FOLHA SF. 21-X-A-I-4:
 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
 - Boletins de Resultados de Análises Químicas
- VOLUME VIII — Apêndice**
- FOLHA SF. 21-X-A-II-1:
 - Fichas de Descrição de Afloramentos
 - Boletins de Resultados de Análises Petrográficas
 - Boletins de Resultados de Análises Químicas
 - Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

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

Fichas de Descrição de Afloramentos
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerai

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

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

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

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

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

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

VOLUME IX — Apêndice

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

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

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

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

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

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

VOLUME X — Apêndice

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

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

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

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

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

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

VOLUME XI — Apêndice

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

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

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

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

VOLUME XII — Apêndice

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

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

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

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

VOLUME XIII — Apêndice

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

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Petrográficas

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

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

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

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas

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

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

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

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas

VOLUME XIV — Arquivo Geoquímico

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/459.71		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudoeste da fazenda Chapena.

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado com bandas avermelhadas, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas sericíticas-cloríticas. Localmente esta foliação acha-se intensamente microdobrada 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 512

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada por fraturas de clivagem da foliação S_2 de espaçamento milimétrico. Observa-se ainda lentes hematíticas oxidadas, de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/436.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a oeste da fazenda Chapena.

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N35^\circ E / 25^\circ SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS Veios de quartzo $N20^\circ W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado a cinza-amarelado, alterada, granulação fina e estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e talvez clorita. Observa-se veios centimétricos de quartzo cortando a rocha segun

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 513

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

do uma direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Guaiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito quartzítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/425.87		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a oeste-noroeste da fazenda Chapena

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo, ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S \approx N10^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, dada por uma foliação metamórfica finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Com põe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. Observa-se lâminas submilimétricas

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 514

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo microgranular, paralelos a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Guaiabá (p/c)

LITOLÓGIA

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.
17					

N.º 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/413.95		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Chapena

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação sub e milimétrica, plano-paralela e contínua que representa S₂. Compõe-se de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, subordinadamente ocorrem cristais milimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/396.79		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Chapena

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por metarenito calcífero (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-amarelado, compacto, de aspecto maciço, granulação tamanho areia média a grossa, composto por quartzo e feldspato, com cimento carbonático com efervescência moderada ao HCl diluído. Intercalada neste metarenito ocorre uma faixa de aproximadamente 10 m de largura de

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º _____

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 516

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

uma metabrecha calcária (amostra B) de cor cinza-medio, compacta, maciça apresentando fragmentos de filito, arenito, quartzo e mais raramente de calcário, de tamanho centimétrico, imersos em matriz calcífera de efervescência moderada ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenito calcífero/Metabrecha calcária

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/369.85		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 1,5 km a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo, ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação fina e estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e material micáceo formado por sericita e talvez clorita, apresentando "microboxworks" provavelmente de carbonatos. Esta rocha ocorre intercalada

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 517

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-filito quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

em metaconglomerados que constituem a litologia predominante na região.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/491.85		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 500 m a leste da fazenda Chapena, no leito do rio Chapena

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, com mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita - quartzito (cataclástico)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada de granulação fina, estrutura filitosa, cataclasada, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17					

No. 527

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/468.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Chapena

Relevo: Colinoso moderado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N30E/40SE$

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, apresentando "boxworks" milimétricos de pirita alterada. Esta rocha não é mapeável na escala do mapa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-filito quartzítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

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

No. 528

ALT. (m)	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/490.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul da fazenda Palmares

Relevo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N30E/40SE$

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e talvez clorita, apresentando "boxworks" milimétricos de pirita alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Sericita-filito quartzítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA: SIM NÃO

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

No. 529

ALT. (m)	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/475.46		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudoeste da fazenda Palmares

Relevo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N40E/45SE$

ATT. DO LIN. _____

OUTROS: $P_2 \approx 5/S20W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada por vênulas de quartzo microgranular, plano-paralela e contínua. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e talvez clorita. Esta foliação representa S_2 , que em vários locais se apresenta seccio

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 529

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

nando em ângulo alto a foliação anterior (S_1) normalmente mais visível pela presença de microdobras e dobras menores. Esta rocha apresenta intercalações centimétricas de quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-filito quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/466.18		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sul-sudoeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N40E/45SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com bandas creme-cla-ro-esbranquiçadas, de granulação fina, estrutura filitosa, da da principalmente pela foliação S_2 , de bandeamento sub e mi-limétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas mi-cáceas formadas por sericita e talvez clorita. Observa-se "microboxworks" de material ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-filito quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/437.03		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a sudoeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso e mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N30E/80SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granula-ção muito fina, estrutura filitosa, com foliação plano-para-lela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S_2 . Compõe-se de quartzo e material micáceo, formado por serici-ta e clorita, com desenvolvimento de vênulas de quartzo, pa-ralelas a foliação principal da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita -quartzito filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

N.º 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/482.22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20E/55SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S_2 . Compõe-se de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, com desenvolvimento de vênulas quartzo, paralelas a foliação principal da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/453.04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudoeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20E/40SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua finamente desenvolvida, que representa S_2 . Compõe-se de quartzo e minerais micáceos formados por sericita e clorita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/482.02		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a sul-sudoeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 \approx N10E/50SE$

Atit. do Lin. $S_2 \approx N20E/30SE$

Outros. $P_2 \approx 10/S10W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação fina e estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, submilimétrica, plano-paralela e contínua, que representa S_2 , e que esta seccionando em ângulo alto a foliação anterior (S_1), normalmente mais visível pela presença de veios de quartzo e dobras menores. Compõe

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 534

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita. Observa-se um veio de quartzo de aproximadamente 10 cm de espessura, dobrado assimetricamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/378.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a leste-nordeste da fazenda N.S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS/65^\circ E$

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, composta de matriz xistosa, formada por clorita, sericita e quartzo, exibindo foliação bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, além de seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. 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 546

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados. Observa-se ainda "boxworks" milimétricos, provavelmente originados por alteração de minerais ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/369.30		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS/65^\circ E$

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, constituída de matriz xistosa, composta por clorita, sericita e quartzo, exibindo foliação bem desenvolvida, submilimétrica a milimétrica, presuposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo, feldspato e seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A

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 n.º 547

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados. Observa-se cristais de pirita alterada, de até 1 cm de lado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/378.16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ W/65^\circ SW$

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada constituída de matriz xistosa, composta por clorita, sericita e quartzo, exibindo foliação submilimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 , contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo, feldspato, seixos e calhaus de quartzo e quartzito principalmente.

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 548

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A foliação é dada pela disposição planar dos minerais mica ceos, e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoa dos. Observa-se "boxworks" milimétricos originados pela al teração de pirita. Esta rocha é semelhante a amostra GS-547

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/267.05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,2 km a sul-sudeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo, e mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS/70^\circ E$

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, constituída de matriz xistosa composta por clorita, sericita e quartzo, exibindo uma foliação submilimétrica, mais ou me nos plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 , con tendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspa to, e seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemen

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 549

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

te. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados. Observa-se "boxworks" milimétricos originados pela alteração dos cristais de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

N.º
561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/352.76		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo e mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S. \approx N5° E/65° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (amostra A) de cor cinza-amarronado, parcialmente alterado, constituído de matriz composta por minerais micáceos e quartzo, de granulação muito fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S₂, englobando grânulos e seixos principalmen

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 561

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

te de quartzo, alongados segundo a foliação principal da rocha. Observa-se ainda calhaus achatados de mármore (amostra B) de cor cinza-escuro de granulação microcristalina, composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns ainda intercalações centimétricas de filito quartzítico (amostra C) de cor cinza-esverdeado

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 561

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-claro, de granulação fina, e estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua suposta representar S₂. Este filito é composto essencialmente por quartzo, clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Metaconglomerado/Mármore/Filito quartzítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

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

N.º
562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/335.59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 700 m a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = NS/55^\circ E$

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, constituída de matriz formada por material micáceo e quartzo, de granulação fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Engloba grânulos e seixos principalmente de quartzo.

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 562

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

geralmente alongados segundo a foliação principal da rocha. Observa-se intercalações centimétricas de filito quartzítico semelhante a amostra GS-516C

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º
563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/322.47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^\circ W/60^\circ NE$

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, constituída por matriz formada de material micáceo e quartzo, de granulação fina, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, suposta representar S_2 , englobando grânulos, seixos, calhaus e até matações de quartzito e quartzo principalmente, e menos fre

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 563

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

quentemente de rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-A-IV-2/249.48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,0 km a oeste-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-esbranquiçado, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de par

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 564

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente silicificada. Localmente observa-se vênulas e veios de calcita branca, por vezes arroxeadas, 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.
17					

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/267.44		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/35^{\circ}NE$

ATT. DO LIM. _____

OUTROS Veios e vênulas: $N30^{\circ}E/55^{\circ}NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente

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 565

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

te silicificada. Não raramente observa-se veios e vênulas de calcita branca, cortando a rocha em uma direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Marmore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					5331

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/295.44		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/60^{\circ}NE$

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Estratos e lâminas formados por carbonato, material argiloso e opacos, se alternam com estratos e lâminas ricos em quartzo e feldspato. Em geral apresenta

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 GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 566

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído apesar de parcialmente silicificada. Aproximadamente a 150 m a oeste deste ponto aflora o mármore descrito no ponto GS-565, porém o contato entre ambos está encoberto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/301.55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,8 km a oeste-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo, ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Na região plana aflora rocha de cor cinza-claro e cinza-médio, moderadamente físsil, finamente laminada, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A laminação da rocha é de origem metamórfica e representa S₁. A menos de 50

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 567

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

m a leste do ponto ocorrem morrotes alinhados, constituídos por fragmentos de quartzo de segregação, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, bem como pequenos fragmentos de rocha filitosa de cor verde, e que comprova serem estes morrotes constituídos por metaconglomerado. Não se observa o contato entre o mármore e o metaconglomerado devido a camada de solo,

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore/Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					5332	568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/304.36		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ} W/60^{\circ} NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha inversa, onde do lado oeste ocorre mármore e do lado leste aflora metaconglomerado. O mármore (amostra A) é de cor cinza-escuro, com foliação cataclástica bem desenvolvida, de espaçamento sub a milimétrico, por vezes ressaltada pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Apresenta granulação

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 568

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

crystalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCL diluído. Após este mármore ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura, onde observa-se blocos de metarenito arcosiano (amostra B), de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, de composição quartzo-feldspática, de granulação média a grossa, cimento silicoso,

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 568

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

com grãos subangulosos de esfericidade baixa. Esta rocha está cortada por veios e vênulas de quartzo e calcita. Após esta faixa de metarenito aflora o metaconglomerado regional muito alterado, dentro do qual aflora em uma faixa de aproximadamente 20 m de largura, metaconglomerado ferruginoso (amostra C), de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma fo

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 GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 568

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação incipiente finamente desenvolvida, e suposta representar S₂. Compõe-se de matriz micácea e ferruginosa, de granulação fina, que engloba grânulos, seixos e calhaus de rochas graníticas principalmente. A matriz é atraída por imã apresenta efervescência boa ao HCl diluído, nas fraturas.

LITOLÓGICA

ROCHA: Marmore/Materenito arcosiano/Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

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

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/486.130		

DADOS GEORÁFICOS

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

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂=N25° E/30° NW

Att. do Lim. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada granulação fina, estrutura filitosa dada pela desenvolvimento de uma foliação sub a milimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos.

LITOLÓGICA

ROCHA: Filito quartzítico

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

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

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/484.147		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. S₂=N5° E/20° SE

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação incipiente sub a milimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia muito fina e minerais micáceos orientados segundo a foliação principal da rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/504.149		

DADOS GEográficos

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

RELÉVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: $N80^\circ W / Subvert.$

Veios = $N80^\circ W / Subvert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, constituída de matriz formada por quartzo e minerais micáceos, de granulação fina e estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grânulos e seixos de quartzo, geralmente alongados segundo 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 571

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

foliação principal da rocha. Observa-se veios de quartzo preenchendo fraturas, bem como intercalações centimétricas de quartzito, semelhante ao ponto GS-570. Esta rocha ocorre intercalada com quartzitos, não sendo mapeável na escala do mapa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/476.161		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 700 m a leste-sudeste da fazenda São Pedro

RELÉVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, composta por grãos de quartzo tamanho areia fina a média, subangulosos, de esfericidade média, com cimento silicoso e ferruginoso. Observa-se veios e vênulas de quartzo cortando a rocha. Esta rocha ocorre sob a forma de blocos soltos em uma faixa de 10 m de largura em região de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

N.º 573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/461.176		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a norte da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N20^{\circ} E/40NW$

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas: NS/Vert. N75 W/Sub vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, se mi-alterada, estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação incipiente, submilimétrica, plano-paralela e contínua suposta representar S_2 . Compõe-se de grãos de quartzo tamanho areia fina e minerais micáceos. Localmente apresenta-se conglomerática, com grânulos e seixos alongados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/406.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 573

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

segundo a foliação principal da rocha. Possui duas direções preferenciais de fraturamento, sendo que as fraturas noroeste encontram-se preenchidas por quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/406.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a sul da fazenda Coqueiro, no córrego Coqueiro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo, e mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina e estrutura xistosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita. Localmente apresenta-se crenulada, e com veios de quartzo paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

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

N.º 575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/421.260		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 1,8 km a sul-sudeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx 10^\circ E / 60^\circ SE$

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação fina e estrutura xistosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação sub a milimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Localmente a rocha encontra-se crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/436.247		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda Coqueiro, no córrego Taquaral

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS / 55^\circ E$

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina e estrutura xistosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação sub a milimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Clorita-quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/441.198		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e talvez sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS

C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17					

N.o
693

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-2/156.10		

DADOS GEORÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, areno-argilo so, cinza-medio

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0=N15^{\circ}E/60^{\circ}SE$

Atit. da Xist. $S_2=N20^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

No topo do morrote ocorre dolomito (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificado, de granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Sob este dolomito ocorre uma faixa de mais ou menos 10 m de largu

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 693

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ra de dolomito (amostra B) de cor cinza-esverdeado a cinza-amarronado, compacto, estratificado sob a forma de lâminas e estratos com superfícies plano-paralelas e contínuas, microcristalino de efervescência fraca ao HCl diluído. A oeste deste dolomito em contato com o mesmo, ocorre metaconglomerado, (amostra C) de cor cinza-esverdeado, composto por

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 693

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

matriz xistosa, com uma foliação submilimétrica bem desenvolvida, dada pela orientação dos minerais micáceos e que representa S_2 . Na matriz encontra-se aproximadamente 30% de grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente, de contornos arredondados e alongados, segundo a foliação da rocha. Este metaconglomerado para oeste grada pa

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1528
N.º	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 693

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ra sericita-clorita-quartzo filito.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (dbd)/Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito silicificado/Dolomito/Metaconglomerado

CLASSE Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 694
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 460 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/142.07	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km a sul-sudoeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. ≈ N50W/40° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente acamadada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial. É comum a presença de vênulas de calcita e quartzo, cortando irregularmente a rocha

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

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 695
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/29.14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,9 km a sul da fazenda Araponga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N25° E/50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Composta por matriz carbonática microcristalina, contendo aproximadamente 30% de intraclastos formados predominantemente por quartzo e provavelmente por fragmentos de calcário. Apresenta efervescência ótima ao

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.	TECTÓNICA		
				ATT. DA CAM.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 695 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ATT. DA XIST.		
				ATT. DO LIN.		
				OUTROS		
				LITOLÓGICA		
DADOS GEOLÓGICOS HCl diluído. UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina - Mb. Calcítico (çbc)				ROCHA		
				Calcário intraclás tico		
				CLASSE		
				Sedimentar		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						696
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
340 m	SF.21-X-A-IV-2/52.19			ATT. DA CAM.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 6,8 km a sul-sudeste da fazenda Araponga RELEVO: Morraria VEGETAÇÃO: Mata SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				ATT. DA XIST.		
				ATT. DO LIN.		
				OUTROS		
				LITOLÓGICA		
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns veios e vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha. UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina- Mb. Calcítico (çbc)				ROCHA		
				Calcário		
				CLASSE		
				Sedimentar		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						697
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
430 m	SF.21-X-A-IV-2/76.07			ATT. DA CAM. $\approx N40^{\circ}E/30^{\circ}SE$		
DADOS GEográficos Toponímia: 7,7 km a sul-sudeste da fazenda Araponga Relévo: Morraria Vegetação: Mata (desmatada) Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				ATT. DA XIST.		
				ATT. DO LIN.		
				OUTROS		
				LITOLÓGICA		
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 plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas por películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com Unidade Estrat.				ROCHA		
				CLASSE		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> 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 697

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São frequentes vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha, bem como intercalações centimétricas a decimétricas de calcário semelhante a amostra GS-696.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-A-IV-2/264.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°W/40°NE

Atit. da Xist. S1=N10°W/40°NE

Atit. do Lim.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/280.86		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁=NS/35°E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A), de cor cinza-claro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente este már

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 699

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

re adquire coloração cinza-escuro (amostra B).

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore-claro/Mármore cinza-escuro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/238.76		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,4 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam

Att. da Xist. S₁ = N10° W/45° NE

Att. do Lim

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora apresentando uma foliação metamórfica incipiente, finamente desenvolvida e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					5336

N.º 701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SF.21-X-A-IV-2/217.63		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sul-sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM

ATT. DA XIST. S₁ = N15° W/40° NE

ATT. DO LIM

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ac HCl diluído. Esta rocha encontra-se cortada ir

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



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 701

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

regularmente por vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/220.85		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 2,5 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO:
 Morro isolado

VEGETAÇÃO:
 Mata

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ} W / 35NE$

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, ora com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, suposta representar S_1 . Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/194.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 300 m a nordeste da fazenda Cachoeira

RELEVO:
 Aplainado

VEGETAÇÃO:
 Campestre

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1 \approx N15^{\circ} W / 35NE$

ATT. DO LIM.

OUTROS Vênulas:
 $N15^{\circ} E / \text{Subvert. NE}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita, cor

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 703

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tando a rocha em uma direção preferencial. Esta rocha ocorre intercalada com filitos, não sendo mapeável na escala do mapa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/54.132		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° W/40° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob forma de estratos e camadas, com superfícies 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 compo

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 704

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. Intercaladas nesta rocha ocorrem camadas de calcário cinza-médio, compacto, microcristalino, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

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
27					705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/36.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 600 m a nordeste da fazenda Araponga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $\approx N20^{\circ}W/40^{\circ}SW$

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 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.

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 705

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

luído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha, bem como intercalações centimétricas a métricas de calcário cinza-médio

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

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/01.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a noroeste da fazenda Araponga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S1 \approx N30^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore 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, são comuns intercalações centimétricas de meta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 706

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

siltito de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento milimétrico, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Compõe-se essencialmente de carbonatos e minerais micáceos apresentando efervescência moderada ao HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore / Metassiltito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/25.223		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte da fazenda Araçonga

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, constituída por matriz carbonática microcristalina que contém cerca de 20% de fragmentos angulosos de calcário de cor cinza-claro, de granulação cripto a microcristalina, de até 10 m de diâmetro. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha

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 707

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

aflora em uma faixa de aproximadamente 20 m de largura.

LITOLOGIA

ROCHA: Brecha calcária sinsedimentar

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina - Mb. Calcítico (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/43.221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 3,5 km a norte-nordeste da fazenda Araçonga.

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $\approx N25^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a 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. Apresenta granulação cristali na fina e composição essencialmente carbonática, com eferves cência ótima ao HCl diluído. Localmente encontra

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

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 708

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

-se marmorizada. São comuns vênulas de calcita cortando ir regularmente a rocha.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/63.231		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 4,3 km a nordeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, compacta, parcialmente alterada, de granulação fina, compos ta por argilo-minerais e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)c

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27				GBA-307		710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/66.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 4,9 km a oeste-nordeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460 m	SF.21-X-A-IV-2/20.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 7,4 km a oeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

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

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, de 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-A-IV-2/37.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 6,5 km a oeste-noroeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

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

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência boa 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

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/96.273		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a oeste-noroeste da fazenda Araponga

RELÉVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata

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 e homogêneo, de granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/113.20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,8 km a sul-sudoeste da fazenda Cachoeira

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, por vezes grossamente acamadada, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-A-IV-2/133.37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,4 km a sul-sudoeste da fazenda Cachoeira

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-acinzentada a rosa-claro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, de granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS. C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-A-IV-2/120.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-acinzentada, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/82.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,4 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação micro a cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência boa a ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-A-IV-2/82.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,8 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, constituída por matriz carbonática microcristalina, que engloba cerca de 20% de fragmentos angulosos de calcário de cor cinza-claro, de granulação cripto a microcristalina, de até 10 cm de diâmetro. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/73.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sudeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, medianamente friável, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação micro a cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/171.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme a cinza-amarelado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação criptocristalina. Compõe-se essencialmente de carbonatos e argilo-minerais, apresentando efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Marga

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/163.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a norte-noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. S₂=N20°E/40°SE

Att. do Lin. S₁=N10°E/60°SE

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa, com foliação bem desenvolvida, de espaçamento submilimétrico, ressaltada pela partição da rocha e que representa S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e talvez clorita. Inter

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 725

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

calada no filito, ocorre uma faixa de aproximadamente 30 m de largura mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito/Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/165.209		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a sudoeste da fazenda Arataba

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, e suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha não ocorre aflorando observa-se apenas fragmentos soltos no solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-A-IV-2/95.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudeste da fazenda Araponga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, de granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bocaina - Mb.Dolomítico (p/bd)

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/75.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a leste-sudeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/102.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a leste da fazenda Araçonga

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/133.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, parcialmente silicificada, de granulação cristalina fina, e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização, e silicificação parcial.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/329.317		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,7 km a nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° E/50° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressu posta representar S₂, e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quart zito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos

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 731

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/315.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a leste-nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° E/55° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, presu posta representar S₂, e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quart zito e quartzo principalmente, e raros de gnaiss. A folia ção é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e

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 732

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. Observa-se ainda intercalações centimétricas a decimétricas de sericita-clorita-quartzo filito. Esta rocha é semelhante a amostra GS-731.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/298.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a leste-nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

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

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, composta de matriz filitosa, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 . A matriz engloba cerca de 30% de grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, e mais raramente de gnaiss, geralmente amendoados e orientados segundo a 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 733

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção principal da rocha. São comuns vênulas de quartzo paralelas a foliação. Observa-se ainda cristais submilimétricos a milimétricos de magnetita. A foliação é dada principalmente pela orientação dos minerais micáceos formados por sericita e talvez clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/275.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro e marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5E/55^{\circ}SE$

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre metaconglomerado e mármore. O metaconglomerado (amostra A) é de cor cinza-esverdeado, de estrutura filitosa, exibindo uma foliação submilimétrica, bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, pressuposta re apresentar S_2 . É constituído por matriz formada por sericita e clorita a qual engloba, grãos, grânulos, seixos e ca

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 734

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

lhaus de quartzito e quartzo, além de calhaus e blocos de gnaiss com contornos em geral arredondados. O mármore (amostra B) é de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação microcristalina, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado/
Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/258.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Morrote alinhado N-NE

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_1 = NS/60^{\circ}E$

ATT. DO LIM.

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 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 735					
	RELEVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	comuns vênulas de calcita paralelas a foliação da rocha. Observa-se ainda veios irregulares de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)					
ROCHA						TÉCTONICA
Mármore						ATIT. DA CAM.....
CLASSE						ATIT. DA XIST.....
Metamórfica						ATIT. DO LIM.....
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						OUTROS.....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						736
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
350 m	SF. 21-X-A-IV-2/241.294					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 300 m a norte da fazenda Prudente da Serra					
	RELEVO: Aplainado					
	VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo					
	SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-medio a cinza-escuro, medianamente friável, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas e suposta representar S ₁ . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parci					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						TÉCTONICA
CLASSE						ATIT. DA CAM.....
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						ATIT. DA XIST. S ₁ NS/65° E
						ATIT. DO LIM.....
						OUTROS.....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 736					
	RELEVO:					
	VEGETAÇÃO:					
	SOLO:					
DADOS GEOLÓGICOS	almente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-735.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)					
ROCHA						TÉCTONICA
Mármore						ATIT. DA CAM.....
CLASSE						ATIT. DA XIST.....
Metamórfica						ATIT. DO LIM.....
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						OUTROS.....



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/213.300		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a noroeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5E/60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente si

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

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 737

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

licificada. Observa-se vênulas de calcita paralelas a foliação da rocha. Esta rocha é semelhante a amostra GS-736 e encontra-se intercalada com filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/257.327		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a norte-nordeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Morrote alinhados N-NE

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N15E/40^{\circ} SE$

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 . 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/218.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, friável, porosa, semi-compactada composta por carbonatos reprecipitados, englobando pequenos fragmentos de conchas, além de restos vegetais. Apresenta efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha não é mapeável na escala do mapa.

LITOLOGIA

ROCHA
Tufa calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Xaraiés (Qx)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/245.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a leste da fazenda Perseverança

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam. S₂=N15°E/25°SE

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação muito fina, estrutura fílitosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela participação da rocha, e que representa S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, apresentando "microboxworks" provavelmente originados por alteração de carbonatos. Ob

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 740

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

serva-se lentes de espessura centimétricas e comprimento métrico, de mármore cinza-escuro, cristalino fino e de efervescência boa ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo fílitico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/442.525		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N5 E / 75^\circ SE$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 e contendo grãos e grânulos de quartzo, principalmente, e seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e ori

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 741

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

entação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados. Esta rocha ocorre intercalada com xistos, os quais são a litologia predominante na região.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/413.508		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste da fazenda São cristovão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS / 70^\circ E$

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. Esta rocha representa uma fácies granulométrica mais fina do metaconglomerado descrito no ponto

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 742

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-741. 100 m a leste deste ponto, aflora metaconglomerado análogo ao do ponto GS-741. Este metaconglomerado apresenta espessura aproximada de 50 m, passando gradualmente para filitos novamente, sugerindo tratar-se de vários ciclos de sedimentação, tendo o metaconglomerado como base.

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					5337	743

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/401.492		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a nordeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam. N10° E/85° SE

Att. da Xist. S2=N10° E/85° SE

Att. do Lim. _____

Outros. P2-20°/S.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Formada por quartzo e clorita, com raros "boxworks" de carbonato. Em geral contém grânulos, seixos e calhaus, principalmente de quartzo, e apresentando fácies granulométrica distintas, ora mais arenosas, ora mais con

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 743

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

glomeráticas, revelando paralelismo entre S₀ e S₂. Foram observados alguns veios milimétricos a centimétricos de quartzo, dobrados em estilo isoclinal bem fechado. Esta rocha não é mapeável na escala do mapa, ocorrendo intercalada com xisto.

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/363.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 500 m a sul-sudeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. $\approx N10^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DA XIST. $\approx N10^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DO LIM. $\approx 2^{\circ}$

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta re apresentar S_2 , formada por quartzo e clorita, com raros "box works" de carbonato. Em geral contém grânulos, seixos e calhaus, principalmente de quartzo, e apresentando fácies granulometricamente distintas, ora mais arenosa, ora mais

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 744

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerática, revelando paralelismo entre S_0 e S_2 . Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-743.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/340.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 1,8 km a sudoeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $\approx N10^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DO LIM. $\approx 2^{\circ}$

OUTROS: $P_2 \approx 15^{\circ} / S5^{\circ} E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, brilho sedoso, tato untuoso, estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela participação da rocha, e que representa S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Observa

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 745

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-se vênulas de quartzo paralelas a foliação da rocha. Lo
calmente apresenta dobras do tipo isoclinal fechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/487.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudoeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} W / 45^{\circ} NE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a matriz do

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 746

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metaconglomerado regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/459.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a noroeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a matriz do meta

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 7474

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerado regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/445.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a nordeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° W/50° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, de granulação fina, e estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua, pres suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Ob serve-se ainda cristais submilimétricos a milimétricos de

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 748

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/413.297		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N5^{\circ} W / 65^{\circ} NE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina, e estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela participação da rocha, e que representa S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Observa-se vênulas e veios de quartzo, para

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 749

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

lelos à foliação da rocha.

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.
27					

N.º 750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/401.320		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a norte-noroeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-avermelhado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. Observa-se abundantes fragmentos de quartzo

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 750

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-clorita
-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/359.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. S₂ = N10E/65SE

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a matriz do meta

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 751

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerado regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/337.345		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,4 km a noroeste da fazenda Coqueiro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = NS/70° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta re apresentar S₂, e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 752

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

calhaus, normalmente amendoados.

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/327.372		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,7 km a noroeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S₂, e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, e mais raramente de gnaiss. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos

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 753

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus, normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/310.393		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7,0 km a noroeste da fazenda Coqueiro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S₂, e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 754

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/282.375		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. $S_{2} \sim N10^{\circ} E/50^{\circ} SE$

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, e suposta representar S_{2} , contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e ori

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 755

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

entação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 756

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

250 m SF.21-X-A-IV-2/267.375

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ}W/65^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre mármore e metaconglomerado. O mármore (amostra GS-756), é de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, microcristalino, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. O metaconglomerado não aflora na zona de contato, observa-se apenas a diferença de cor do solo

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 756

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e a presença de grande quantidade de fragmentos de quartzo de segregação, oriundos do metaconglomerado alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 757

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 m SF.21-X-A-IV-2/256.369

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/70^{\circ}NE$

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 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se vênulas e veios de quart

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 757

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo paralelos à laminação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/199.337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a sudoeste da fazenda Perseverança

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_1 \approx N50^{\circ} W / 35^{\circ} NE$

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre mármore impuro (amostra A) e filito (amostra B). O mármore é de cor cinza-escuro a cinza-creme, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído. O filito

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 758

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

situa-se sobre o mármore, e é de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterado, de estrutura filitosa típica, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se de quartzo, sericita e clorita, apresentando-se intensamente dobrada, não sendo possível determinar a atitude que aparentemente

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

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 758

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

te é concordante com a do mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore impuro/Sericitita-clorita-quartzofilito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/78.305		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto macio e homogêneo, muito fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência moderada a boa 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.	N.º
27						760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/129.280		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. $\approx N5^{\circ}W/60^{\circ}NE$

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, 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.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/135.304		

ATIT. DA CAM. $\approx N10^{\circ}W/40^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 761

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

cificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/130.328		

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $\approx N15^{\circ}W/45^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a sudoeste da fazenda Perseverança

RELEVO: Morrotes alinhados NW

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de foliação metamórfica, de aspecto laminar 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 ocorrem

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 762

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

camadas de sericita-clorita-quartzo filito, intensamente do brado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/118.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,8 km a oeste da fazenda Perseverança

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $E_1 \approx N10^{\circ}W/45^{\circ}SE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore cinza-escuro, (amostra A) com desenvolvimen to de uma foliação metamórfica incipiente de aspecto lami nar com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta re presentar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fi na, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parci almente silicificado. Intercaladas neste mármore ocorrem

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 763

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lentes, estratos e camadas de mármore oolítico, (amostra B) composto por matriz microcristalina de cor cinza-esbranqui çado, englobando oólitos formados por cristais de calcita, de contornos arredondados, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore/Mármore oolítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/117.378		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sudoeste de Campão

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5° E / 35° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora com desenvolvimento de foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta re apresentar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se cristais milimétricos de calcita roxa.

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 764

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cia ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se cristais milimétricos de calcita roxa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/95.377		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudoeste de Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5° E / 35° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, por vezes apresentando foliação metamórfica incipiente de aspecto laminar, suposta re apresentar S₁. 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



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 765

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-764.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/253.259		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a noroeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $N5^{\circ} E/40^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de foliação metamórfica, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. É comum a presença de vênulas de calcita

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 766

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

paralelas a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/262.248		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,6 km a noroeste da fazenda São Pedro

RELÉVO: Colinoso forte

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S_2 $N20^{\circ}E/40^{\circ}NE$

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metamórfica constituída por filito, mármore e metaconglomerado. O filito (amostra A) é de cor cinza-arroxeadado, de granulação muito fina, brilho sedoso, com foliação finamente desenvolvida, que representa S_2 . É composto por quartzo e sericita e talvez clorita. Ocupa uma faixa de aproximadamente 30 m de largura, sobre ele ocorre

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 767

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mármore (amostra B) de cor creme-acinzentado, de aspecto maciço, granulação criptocristalina, apresentando efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a silicificação, este mármore ocupa uma faixa de aproximadamente 100 m de largura. Após o mármore ocorre uma faixa de mais ou menos 50 m de largura, de metaconglomerado (amostra C) de cor cin

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 767

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

za-esverdeado, composto de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, e suposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzo e quartzo predominantemente, normalmente amendoados e orientados segundo a foliação da rocha. Sobre este metaconglomerado ocorre novamente o mármore descrito como amostra B

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito/Mármore/Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1528

CADERN. 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 768
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 350 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/277.232	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a noroeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA M mármore dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 769
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 290 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/284.218	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a sul-sudeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, compacta, de aspecto maciço, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído. Aproximadamente a 100 m a leste deste mármore, começa a ocorrer metaconglomerado, mas o contato entre ambos está encoberto, observa-se apenas

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 769

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

a mudança de cor e granulometria do solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA M mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/304.213		

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ E / 75^\circ SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, composta por matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e ori

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 770

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

entação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/330.209		

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 771

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/284.189		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a sul da fazenda São Pedro

RELÉVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_{2} \approx NS/50^{\circ} E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, e suposta representar S_{2} , contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientada

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 772

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/290.165		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a sul-sudeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, compacta, de aspecto maciço, intensamente fraturada e parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação. Normalmente a rocha encontra-se cortada por veios e vênulas de quartzo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/314		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N15^\circ E/45^\circ SE$

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, composta de matriz xistosa formada por quartzo, sericita, clorita e carbonatos, exibindo foliação metamórfica bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e contendo cerca de 20% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, e raramente de gnaiss. A foliação é dada pelo arranjo

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 774

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

planar dos minerais micáceos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 775

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 m SF.21-X-A-IV-2/245.250

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sul da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Morro alinhado N-NE

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ EN5 W/30 NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado parcialmente alterada, de granulação muito fina, e estrutura filitosa típica, com brilho sedoso e desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e talvez clorita. São

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 775

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

comuns veios de quartzo paralelos à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 776

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 m SF.21-X-A-IV-2/206.365

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a norte-noroeste da fazenda Perseverança

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com o desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. Observa-se abundantes fragmentos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 776

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita..

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/200.380		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,8 km a norte-noroeste da fazenda Perseverança

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. $S_1 = N10E/20SE$

Att. do Lin.....

Outros Fraturas:
N20° W/Vert.
N80° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. A ro

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 777

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cha apresenta-se fraturada em duas direções preferenciais e encontra-se intercalada com filitos.

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. 27

N.º 778

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 300 m SF.21-X-A-IV-2/219.410

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 3,1 km a sudeste de Campão
RELEVO: Morro alinhado NS
VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA
ATT. DA CAM. 0 0
ATT. DA XIST. S₁ = N5 W/50NE
ATT. DO LIM.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita, paralelas a foliação
Unidade Estrat.

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 778
RELEVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
Mármore
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
da rocha.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 779

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 230 m SF.21-X-A-IV-2/241.443

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: 4,0 km a leste de Campão
RELEVO: Colinoso forte
VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo
SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST. S₁ = N15 W/30NE
ATT. DO LIM.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Observa-se
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 779

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

vênulas de calcita, paralelas e foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/220.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a leste de Campão

RELEVO: Morros alinhados NS

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N5° E/40° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita paralelas a foliação da rocha.

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 780

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

las a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 781

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 m SF.21-X-A-IV-2/206.457

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,4 km a nordeste de Campão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ ≈ N5° E / 35° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente esta rocha encontra-se

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 781

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

brechada. São comuns vênulas de calcita paralelas a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 782

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320 m SF.21-X-A-IV-2/165.407

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,4 km a sul-sudeste de Campão

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ ≈ N15° E / 25° 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 S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita, cortando

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.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				DADOS GEOLÓGICOS		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 782 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Mármore CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						783
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
290 m	SF.21-X-A-IV-2/188.409			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				DADOS GEOLÓGICOS		
TOPONÍMIA: 1,8 km a sudeste de Campão RELEVO: Aplainado VEGETAÇÃO: Campestre SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro				ROCHA Mármore (intraclástico) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						784
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
360 m	SF.21-X-A-IV-2/221.220			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEOGRÁFICOS				DADOS GEOLÓGICOS		
TOPONÍMIA: 1,8 km a sudeste da fazenda Arataba RELEVO: Aplainado VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro				ROCHA Mármore CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/260.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOponímIA: 1,2 km a sudoeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/35^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, parcialmente alterada com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/221.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOponímIA: 1,5 km a leste-sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morros alinhados N-NW

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/30^\circ E$

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, suposta representar S_1 . Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-A-IV-2/240.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOponímIA: 2,3 km a leste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/35^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações métricas de mármore cinza-médio e mármore cinza-escuro. O mármore cinza-médio, apresenta foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . É de granulação cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído. O mármore de cor cinza-escuro, 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 787

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

crocristalina, com efervescência ótima ao HCl diluído, e com vênulas de calcita paralelas a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/271.127		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,9 km a leste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... S₁ = NS/30° E

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 S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita paralelas 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 788

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27				

N.º 789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/310.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a norte-noroeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta por matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, su posta representar S₂, e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos

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 789

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus, normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27				

N.º 790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80 m	SF.21-X-A-IV-2/315.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a norte-noroeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida e suposta representar S₂, englobando cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e

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 790

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. Esta rocha é semelhante a rocha do ponto GS-789.

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/260.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. $S_{15}NS/30^{\circ}E$

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita paralelas a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. _____

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 791

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção da rocha. Esta rocha é semelhante a amostra GS-788.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-A-IV-2/219.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morro alinhado N-NW

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina, e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha apresenta forte odor de enxôfre quando partida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/233.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a nordeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morro isolado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5° W/40° NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/171.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a nordeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ = N5° E/35° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Raramente observa-se alguns seixos de quartzo e quartzito, amendoados e orientados se

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

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 794

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

gundo a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clirita -quartzo filito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/163.261		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 300 m a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, maciça, de aspecto brechóide. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. É comum a presença de veios de calcita cortando irregularmente a rocha, a qual ocorre em zona de filitos, não sendo

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 795

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

mapeável na escala do mapa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore brechóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 796

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SF.21-X-A-IV-2/159.276

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5. E / 30. SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora evidenciando foliação metamórfica incipiente, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 797

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

380 m SF.21-X-A-IV-2/141.270

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual e argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS / 70. E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $Fr = N85. W / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre filito e mármore, sendo que o filito ocorre na parte elevada e o mármore na região ar rasada. O filito (amostra A) é de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . É composto por

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 797

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, sericita e clorita, apresentando veios de quartzo paralelos a foliação, e uma direção preferencial de fratura mento. O mármore (amostra B) é de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. O contato entre as duas rochas não

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 797

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

é observável no campo, devido estar coberto por espessa camada de solo.

LITOLÓGIA

Rocha: Sericita-clorita - quartzo filito / Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/154.242		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudoeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST: $S_1 - N10^{\circ} W / 70^{\circ} NE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore impuro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF:21-X-A-IV-2/144.216		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a sudoeste da fazenda Arataba

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-amarronado, de aspecto maciço. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

LITOLÓGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-A-IV-2/113.262		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	SF.21-X-A-IV-2/91.240		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudoeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-800.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/113.237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudoeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-801.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/50.207		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,9 km a nordeste da fazenda Araponga

RELEVO: Encosta de morraria e aplainado

VEGETAÇÃO: Mata, e campestre com manchas de cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Folhelho

ATT. DA CAM. $\approx N10^{\circ} E/40^{\circ} SE$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Inicialmente na morraria que forma a Serra da Bodoquena, ocorre calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas e estratos com superfícies plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas, e ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em

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 803

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Na região plana que antecede a serra, ocorre uma sequência, que de oeste para leste, é formada por: calcário (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, consti

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 803

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tuído por matriz microcristalina, essencialmente carbonática, englobando intraclastos formados por grãos de quartzo e provavelmente calcário, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha ocupa uma faixa de aproximadamente 20 m de largura. Em contato com o calcário intraclástico ocorre uma faixa de mais ou menos 5 m de largura, de brecha calcá

UNIDADE ESTRAT.

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 803

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ria (amostra C), de cor cinza-médio, compacta, maciça, formada por matriz carbonática, microcristalina, a qual engloba fragmentos angulosos, milimétricos a centimétricos de calcário microcristalino, de cor cinza-médio a cinza-claro. Tanto a matriz como os fragmentos, apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Após a brecha, sob a forma de uma

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 803

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

colina alongada NS e de aproximadamente 10 m de largura, aflora folhelho (amostra D), de cor cinza-esverdeado-claro, compacto, moderadamente físsil, granulação fina, finamente laminado e composto essencialmente por argilo-minerais e quartzo, a seguir ocorre uma faixa de aproximadamente 5 m de largura de brecha, novamente folhelho (+ ou - 5 m de largura)

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 803

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ra), o qual está em contato com calcário (amostra E) de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço, granulação microcristalina, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente este calcário encontra-se brechado, e ocorre em uma faixa de 15 m de largura. Após o calcário ocorre uma estreita faixa de folhelho, que por sua vez está em contato 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 GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 803

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

solo tipicamente de calcário.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (pc)/Formação Bocaina - Mb. Calcítico (pc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário intraclástico/Brecha calcária sinsedimentar/Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/385.484		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste da fazenda São Cristovão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $S_2 \approx NS/50^\circ-70^\circ W$

ATIT. DO LIN $S_2 \approx NS/70^\circ E$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-alaranjada, alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. No ponto a rocha apresenta mergulho em geral pa

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 804

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ra leste, evidenciando dobra em estilo simétrico, sugerindo tratar-se de nariz de dobra isoclinal semi-fehada da foliação S_2 . Esta rocha é semelhante a matriz de metaconglomerado descrito no ponto GS-743.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/377.468		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,0 km a nordeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ = 5° E/60° SE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita, e talvez sericita. Esta rocha é muito semelhante a que aflora na rodovia Bonito-Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/351.452		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha apresenta-se dobrada em estilo ondulado, com mergulhos variáveis

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 806

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tanto para leste como para oeste, e é semelhante a rocha do ponto GS-745.

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.
27					

N.º 807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/496.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a noroeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura fílitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita, e talvez clorita, além de provável impregnação de material grafitoso. Localmente observa-se inter

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 807

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

calações centimétricas de filito mais grosseiro e mais quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-quartzo filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SF.21-X-A-IV-2/491.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a noroeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

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

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-805.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 809

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 m SF.21-X-A-IV-2/480.380

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a noroeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N10^\circ E/45SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a matriz do metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 809

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

rado descrito no ponto GS-743.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

27

N.º 810

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

180 m SF.21-X-A-IV-2/500.410

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

DADOS GEOLÓGICOS

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ E/45SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, de granulação fina a média, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e raro feldspato, englobando grânulos de quartzo principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27				

N.º 811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/501.435		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,2 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS/50^\circ E$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, parcialmente alterada, de granulação fina a média, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico, su posta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo e raro feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27				

N.º 812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/483.429		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS \ W/60^\circ \ NE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-claro-esverdeado, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação fina mente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha, e que representa S_2 , que vem vários locais se apresenta sec cionando em ângulo alto a foliação anterior (S_1). Compõe se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por

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 812

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sericita e clorita. Observa-se ainda uma intercalação de aproximadamente 5 m de largura de metaconglomerado (amostra B) de cor cinza-amarelado, alterado, composto de matriz xis tosa, com foliação bem desenvolvida paralela a da amostra. A matriz composta por quartzo, sericita e clorita, contém grãos, grânulos e seixos de quartzo dispostos caoticamente.

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 812

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

O contato entre as duas litologias é brusco, e não gradativo como normalmente ocorre.

LITOLÓGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo filito/
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/463.431		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₂ ≈ NS/65° E

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S₂, e contendo cerca de 30% de grãos, e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus,

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 813

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

normalmente amendoados. Esta rocha é semelhante a amostra GS-812-B. Esta rocha ocorre intercalada com xisto, não sendo mapeável na escala do mapa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/451.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂ = NS/70° E

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha, e que representa S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita. Esta rocha é semelhante a amostra GS-812-A.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita - quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
7					

N.º 815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/426.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. S₂ = N5° E/65° SE

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cinza-esverdeado-claro, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Observa-se uma intercalação de aproximadamente 10 m de largura de metaconglomerado, cinza-amarelado, alterado, com

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 815

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

posto de matriz xistosa, com foliação bem desenvolvida, paralela a do filito. Esta rocha é semelhante a amostra GS-812-B.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita - quartzo filito / Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/405.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N5^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha e suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					817

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/393.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 1,7 km a sudeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_2 \approx N5^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha e que representa S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo de material micáceo, formado por clorita e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					818

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/464.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: 3,4 km a noroeste da fazenda Campina Grande

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist. $S_2 \approx N5^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 818

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

GS-804.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 819

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/442.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Coqueiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo e mata galeria

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, alterada, de granulação fina e estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. Esta rocha não ocorre aflorando, observa-se apenas blocos rolados junto a fragmentos de quartzo residual.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 820

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/426.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Coqueiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₂ N5 E/65 SE

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-819.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 27

N.º 821

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 220 m SF.21-X-A-IV-2/409.440

DADOS GEográficos
TOPONIMIA: 4,2 km a sudeste da fazenda São Cristovão
RELEVO: Colinoso suave
VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo
SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS/60^\circ E$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, constituída por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 821
RELEVO:
VEGETAÇÃO:
SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA
ROCHA
Metaconglomerado
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 27

N.º 822

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 220 m SF.21-X-A-IV-2/404.375

DADOS GEográficos
TOPONIMIA: 4,1 km a norte-noroeste da fazenda Coqueiro
RELEVO: Colinoso suave
VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo
SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA
Atit. da Cam.
Atit. da Xist. $S_2 = N5E/40^\circ SE$
Atit. do Lin.
Outros

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a matriz do meta
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
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 GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 822

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerado descrito no ponto GS-743.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/385.411		

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 \approx NS/60^\circ E$

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha é semelhante a descrita no

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 823

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ponto GS-822.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C

1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º
824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/350.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudoeste da fazenda São Cristovão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com posta de matriz xistosa constituída por quartzo e clorita e talvez sericita, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz contém cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela dispo

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 824

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º
825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/365.425		

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = NS / 70^{\circ} E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com posta de matriz xistosa, constituída por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz contém cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição

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 825

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e ca
lhaus normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/373.444		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudeste da fazenda São Cristovão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de
quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ}/75^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por intercalações de 2 a 5
m de largura de xisto e filito. O xisto (amostra A) e de
cor cinza-amarelado, alterado, de granulação fina com grãos
e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura
xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta repre
sentar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita

UNIDADE ESTRAT. S_2

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 826

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

e clorita, assemelha-se a matriz do metaconglomerado descri
to no ponto GS-825. O filito (amostra B) é de cor cinza-es
verdeado-claro, de granulação muito fina, e estrutura fili
tosa típica, apresentando uma foliação submilimétrica bem
desenvolvida e suposta representar S_2 . Compõe-se essencial
mente de quartzo, sericita e clorita. O contato entre am

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 826

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bas litologias é brusco, não se observando passagem gradacional de uma para outra.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá) (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto/Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
27						827

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/433.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10° E/60° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-avermelhado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
27						828

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/416.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado a amarelo-ocre, alterada, composta de matriz xistosa constituída de quartzo, clorita e talvez sericita, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz contém grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposi

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 Ocrr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: _____ Continuação da Ficha nº 828				Rocha Metaconglomerado		
Relêvo: _____				Classe Metamórfica		
Vegetação: _____				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		
Solo: _____						
ção planar dos minerais micáceos. Não se observa a rocha aflorando, apenas blocos soltos.						
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						829
Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
230 m	SF.21-X-A-IV-2/430.68			Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. S ₂ = N10° E/55° SE Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Chapena				Rocha Sericita-clorita -quartzo filito		
Relêvo: Colinoso suave				Classe Metamórfica		
Vegetação: Cerrado baixo ralo				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual						
Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, se mi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S ₂ . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.						
Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						830
Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
220 m	SF.21-X-A-IV-2/430.111			Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. S ₂ = N10° E/50° SE Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Chapena				Rocha		
Relêvo: Colinoso suave				Classe		
Vegetação: Cerrado baixo ralo				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual						
Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, se mi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S ₂ . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Localmente observa-se raros seixos arredondados de quartzo e quartzito.						
Unidade Estrat.						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 830

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-829.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						831

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/505.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha e por vênulas de quartzo microgranular, plano-paralelas e contínuas. Esta foliação representa S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e

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 831

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

talvez clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/492.209		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a nordeste da fazenda São Pedro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ}E/40^{\circ}NW$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, de granulação muito fina, estrutura fílitosa, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha, e vênulas de quartzo microgranular, plano-paralelas e contínuas. Esta foliação é pressuposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e

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 832

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

talvez clorita. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto GS-831.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-filito quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/462.196		

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a noroeste da fazenda São Pedro

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}E/35^{\circ}NW$

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, composta de matriz xistosa, formada por quartzo, sericita e clorita, exibindo foliação incipiente, de espaçamento sub a milimétrico suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 834
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 200 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/450.166	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, composta de matriz xistosa formada por quartzo, sericita e clorita, exibindo foliação incipiente, de espaçamento sub a milimétrico, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixões e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela dispo

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 834

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos. Esta rocha é semelhante à descrita no ponto GS-833 e ocorre sob a forma de blocos rolados no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Cadern. 27	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 835
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Altit. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-2/447.137	Cadastro Ocorr.	Ilust.
--------------	------------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, alterada, de granulação fina, estrutura com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha não ocorre aflorando, observa-se apenas fragmentos soltos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 836

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/435.126		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudoeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = NS/45° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado a amarelo-ocre, semi-
-alterada, composta de matriz xistosa formada por quartzo,
clorita e sericita, exibindo foliação finamente desenvolvi-
da e suposta representar S₂. Esta matriz engloba seixos e
calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A folia-
ção é dada pela disposição planar dos minerais micáceos 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 836

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/405.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a sudoeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N10E/50SE

ATIT. DO LIN. S₂ = N10E/60NW

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, alterada, de granulação
muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente de-
senvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmen-
te de quartzo e material micáceo formado por clorita e seri-
cita. No afloramento a rocha apresenta mergulhos em geral
para leste, localmente para oeste, evidenciando dobra em

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE
GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 837

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

estilo simétrico, sugerindo tratar-se do nariz de dobra iso-clinal semi-fechada, da foliação S₂.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/376.99		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. S₂ = N5E/55 SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, composta de matriz xistosa formada por quartzo e material micáceo, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. Observa-se intercalações centimétricas de sericita-clorita-quartzo fi

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 838

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/357.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,9 km a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, composta por matriz xistosa formada por quartzo e material micáceo, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, e seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Esta

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 839

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é semelhante a descrita no ponto GS-839.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/339.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, composta por matriz xistosa formada por quartzo e material micáceo, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Esta

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 840

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é semelhante a descrita no ponto GS-839.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF. 21-X-A-IV-2/325.116		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ} E / 55^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, semi-alterada, composta por matriz xistosa formada por quartzo e material micáceo, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Esta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 841

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

rocha é semelhante a descrita no ponto GS-840.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/306.121		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cinza-escuro a cinza-avermelhado, semi-alterada, com desenvolvimento de uma foliação incipiente finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . É composta por matriz micácea e ferruginosa de granulação fina, que engloba grânulos, seixos e calhaus de quartzito, quartzo e rochas graníticas principalmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 843

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/272.146		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,1 km a nordeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx NS/40^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento sub a milimétrico, com superfícies mais ou menos 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.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					5803

N.º 844

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/3.173		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a noroeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. 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. GS

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 844

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. Localmente observa-se intercalações lenticulares centimétricas de calcário cinza-claro a cinza-médio, de granulação micro cristalina, e de efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLOGIA

ROCHA
 Calcário argiloso

CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						845

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/22.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 1,2 km a noroeste da fazenda Araonga

RELEVO:
 Aplainado entre morraria

VEGETAÇÃO:
 Mata

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário oolítico (amostra A) de cor cinza-escuro compacto, de aspecto maciço, constituído por matriz carbonática, microcristalina, que engloba oólitos formados por cristais de calcita de contornos arredondados, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído. Entre este ponto e o ponto GS-846, ocorre uma faixa de aproximadamente 30 m de largura

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 845

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

na qual aflora brecha calcária (amostra B) de cor cinza-escuro, compacta, maciça, constituída por matriz carbonática, microcristalina, na qual estão imersos fragmentos centimétricos a decimétricos de calcário oolítico, calcário cinza-médio, calcário cinza-escuro, e mais raramente de calcário cinza-claro. Tanto a matriz como fragmentos apresentam

LITOLOGIA

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 GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 845

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário oolítico/
Brecha calcária

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						846

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/38.186		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a nordeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Morrote alinhado N-NW

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S \approx N5° E/40° SE

ATIT. DA XIST. S \approx N5° E/45° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, estratificada 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 microcristalina e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima

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 846

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha apresenta-se dobrada simetricamente, com flancos mergulhando para SE e NW.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/46.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a nordeste da fazenda Araponga

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, compacta, medianamente físsil, de granulação muito fina e composta essencialmente por quartzo e argilo-minerais. Esta rocha situa-se próxima aos calcários da Serra da Bodoquena, porém não é possível observar-se o contato por estar enco**ber**to.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38				GBA-308		848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/58.185		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a nordeste da fazenda Araponga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/79.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste da fazenda Araponga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo, muito ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada de cinza-claro a cinza-rosado-claro, de aspecto maciço. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática com efervescência moderada ao HCl diluído. Esta rocha encontra-se muito fraturada, sem direção preferencial para este fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. CS C/C. 1528

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
38				

N.o 850

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m SF.21-X-A-IV-2/98.189		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Araçonga

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

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. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parciais. A rocha apresenta-se intensamente fraturada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
38				

N.o 851

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m SF.21-X-A-IV-2/127.187		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Arataba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido à dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha encontra-se muito fraturada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (ϕc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
38				

N.o 852

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m SF.21-X-A-IV-2/139.200		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Arataba

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-escura, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. A oeste deste dolomito e junto a ele ocorre, em faixa de aproximadamente 5 m de largura, conglomerado dolomítico (amostra B), de cor cinza-rosa

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 852

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

do, formado por matriz carbonática microcristalina, que en-
globa seixos de dolomito cinza-rosado a cinza-claro, normal-
mente arredondados e efervescência moderada ao HCl diluído.
A mais ou menos 500 m a oeste desta rocha aflora dolomito
semelhante ao ponto GS-851.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito/Conglomera-
do dolomítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/112.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a sudoeste da fazenda Arataba

RELEVO: 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 a cinza-médio, compacta,
de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada.
Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição
carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido à
dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é seme-
lhante a descrita no ponto GS-851.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/78.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a nordeste da fazenda Araçonga

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta,
de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em
geral apresenta granulação microcristalina, e composição
carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido
à dolomitização e silicificação parciais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
38					

N.º 855

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/149.203		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Arataba

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre

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

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (Amostra A) de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Na região aplainada que antecede as colinas, ocorre tufa calcária (Amostra

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 855

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

B), cor creme, friável, poroso semi-compactada, composta por carbonatos reprecipitados, englobando pequenos fragmentos de conchas e restos vegetais. Apresenta efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Xaraiés (Qx)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito/Tufa calcária

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
38					

N.º 856

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-IV-2/346.296		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Coqueiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = NS/50^\circ E$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada composta por matriz xistosa formada de quartzo, clorita e sericita, com foliação incipiente de espaçamento sub milimétrico, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, e seixos, calhaus e blocos de quartzo e quartzo principalmente. A foliação é dada pela dispo

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 856

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos, calhaus e blocos, normalmente amendoados. Esta rocha apresenta efervescência moderada ao HCl diluído, principalmente nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/331.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a nordeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS/60^\circ E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, composta de matriz xistosa formada por quartzo, clorita e sericita, com foliação incipiente de espaçamento sub a milimétrico, suposta representar S_2 . Esta rocha engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos, calhaus e blocos de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição

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 857

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos, calhaus e blocos, normalmente amendoados. Esta rocha apresenta efervescência moderada ao HCl diluído, principalmente nas fraturas, e é semelhante a amostra GS-856.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2 317.277		

DADOS GEográficos

TOponímIA: 3,2 km a nordeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, composta de matriz xistosa formada por quartzo, clorita e sericita, com foliação incipiente de espaçamento sub a milimétrico, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos, calhaus e blocos de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição

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 858

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos, calhaus e blocos, normalmente amendoados. A rocha apresenta efervescência moderada ao HCl diluído, principalmente nas fraturas e é semelhante à rocha do ponto GS-857.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/305.273		

DADOS GEográficos

TOponímIA: 2,8 km a nordeste da fazenda São Pedro

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

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

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadado, semi-alterada, composta de matriz filitosa formada por quartzo, hematita, magnetita e minerais micáceos, com foliação incipiente finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba seixos, calhaus e blocos de quartzito, quartzo e rochas graníticas predominantemente. A foliação é dada pela disposição

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 859

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

sição planar dos minerais micáceos. A rocha nas fraturas, apresentada efervescência moderada ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
 Metaconglomerado ferruginoso

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/290.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 2,5 km a sudeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO:
 Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO:
 Cerrado alto denso

SOLO:
 Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ W / 60^\circ NE$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada composta por matriz xistosa formada de quartzo, clorita e sericita, com foliação incipiente, finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos, calhaus e blocos de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição

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 860

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos, calhaus e blocos, normalmente amendoados. A rocha apresenta efervescência moderada ao HCl diluído, principalmente nas fraturas, e é semelhante a amostra GS-856.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
 Metaconglomerado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/277.275		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,9 km a sudeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro e argiloso, marrom-es-
curo

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ EN 5° E/55° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre metaconglomerado (Amostra A) e mármore (amostra B), ambos pertencentes ao Grupo Cuiabá. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterado, composto por matriz xistosa formada por quartzo, clorita e sericita, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos e grânulos de

UNIDADE ESTRAT. 2

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 861

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. O mármore é de cor cinza-claro a cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação microcristalina, de composição carbonática, com efervescência boa

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 861

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Este mármore ocorre em uma faixa de aproximadamente 15 m de largura, a oeste da qual aflora novamente o metaconglomerado (mais ou menos 10 m de largura), e novamente mármore o qual se estende até o contato com o mármore descrito no ponto GS-862.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado/
Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/265.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^\circ E / 50^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o mármore descrito como amostra B do ponto GS-861; e mármore de cor cinza-escuro, com faixas esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S_1 , mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub a milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 862

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

bonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/246.281		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a sudeste da fazenda Prudente da Serra

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 \approx NS / 55^\circ E$

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: $N70^\circ E / 60^\circ NW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S_1 , mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub a milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se uma direção preferencial de fraturamento.

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 863

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

to. Esta rocha encontra-se intercalada com os filitos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170 m	SF.21-X-A-IV-2/384.530		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,3 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ N5 E/60SE

Att. do Lin. _____

Outros: Fraturas: N85 W/V, N50 W/85 NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Observa-se ainda cristais milimétricos 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 864

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

centimétricos, de pirita alterada. A rocha encontra-se bastante fraturada, com duas direções preferenciais de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Clorita-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160 m	SF.21-X-A-IV-2/415.531		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $\approx N5^{\circ}E/50^{\circ}SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Observa-se ainda cristais milimétricos 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 865

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

centimétricos de pirita alterada. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-864, apenas não estando tão fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/482.519		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha não ocorre aflorando observa-se apenas pequenos fragmentos soltos no solo.

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. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 867

ALTI. 170 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/465.520	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N5°/70° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação bem desenvolvida, de espaçamento submilimétrico, e suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 868

ALTI. 190 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/465.534	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° W/60° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita - quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 869

ALTI. 240 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/428.519	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₂ = N5° E/60° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Observa-se ainda cristais milimétricos a

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 869

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

centimétricos de pirita alterada. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-864.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 870

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
210 m	SF.21-X-A-IV-2/375.522		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₂ = NS/60° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, alterada, de granulação fina, com grãos de quartzo, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Observa-se ainda cristais milimétricos a centimétricos

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 870

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de pirita alterada. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-869, apenas estando mais alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				

N.º 871

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/393.511		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo (desmatado)

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ W/60^\circ NE$

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita. Esta rocha apresenta efervescência fraquíssima ao HCl diluído, principalmente nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				

N.º 872

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/440.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ E/75^\circ SE$

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-azulado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 , que em vários locais se apresenta seccionando em ângulo alto a foliação anterior S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por sericita e talvez clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				

N.º 873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/464.501		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ E/55^\circ SE$

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Clorita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/444.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N10^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha constitui a matriz de metacon

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 874

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

glomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/506.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 300 m a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^{\circ} W / 45^{\circ} NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 , que em vários locais se apresenta seccionando em ângulo alto a foliação anterior S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 876

ALTIT. 230 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/481.485	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 2,2 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST $S_2 \approx N5^\circ W/55^\circ NE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 877

ALTIT. 230 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/466.476	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST $S_2 \approx N5^\circ E/60^\circ SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-876.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 878

ALTIT. 250 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/491.510	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODÉRICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST $S_2 \approx N5^\circ W/60^\circ NE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 , que em vários locais se apresenta seccionando em ângulo alto a foliação anterior S_1 . Observa-se uma outra foliação muito incipiente que provavelmente representa S_3 . Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

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 878)

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita, e provavelmente material grafitoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Xisto grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						879

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/511.549		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha ocorre sob a forma de camadas de pequena espessura, intercalada com quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						880

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/432.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda São Cristóvão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N10°E/70°NW

Alt. do Lin. S₂=N5°E/80°SE

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Esta foliação apresenta-se dobrada em estilo simétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e talvez sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 881

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/416.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a nordeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATT. DA CAMS $\approx N5^{\circ} E/70^{\circ} SE$

ATT. DA XIST $\approx N5^{\circ} E/70^{\circ} SE$

ATT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa formada por quartzo e material micáceo, exibindo foliação finamente desenvolvida pressuposta sedimentar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, seixos e calhaus de quartzo e quartzito predominantemente. Esta rocha apresenta fácies granulometricamente distintos, ora

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 Focha nº 881

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM

ATT. DA XIST

ATT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

mais arenosas, ora mais conglomerática, revelando paralelismo entre S_1 e S_2 . Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-743.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200 m	SF.21-X-A-IV-2/371.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste da fazenda São Cristóvão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-médio, úmido

TÉCTONICA

ATT. DA CAM

ATT. DA XIST $\approx N5^{\circ} E/V$

ATT. DO LIN

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
38					

N.º 883

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/347.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo (desmatado)

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N5 E/50 SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-marelado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Com põe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formada por clorita e talvez sericita. São comuns vênulas e veios de quartzo de segregação paralelos à foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
38					

N.º 884

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/330.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N5 E/60 SE$

Alt. do Lin. $S_2 = N5 E/55 NW$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada com posta de matriz xistosa formada por quartzo, clorita e sericita, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, e seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. São comuns intercalações centimétricas a decimétricas

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 884

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de sericita-clorita-quartzo filito de cor cinza-amarelado, de granulação muito fina. Ambas as litologias encontram-se dobradas em padrão simétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Metaconglomerado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/309.487		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

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

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 40^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, com grãos e grânulos de quartzo, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e talvez sericita. Esta rocha constitui

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 885

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a matriz do metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Clorita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/289.446		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a sudoeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso e mata galeria

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ} E / 45^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada de matriz xistosa composta por quartzo, clorita e sericita, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba seixos, calhaus e blocos de gnaissé, quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/286.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, formada de matriz xistosa composta por quartzo, clorita e sericita, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba seixos, calhaus e blocos de gnaissé, quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela posição planar dos minerais micáceos, e orientação dos

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 887

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus normalmente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/271.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a sudoeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS / 60^{\circ} E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aproximadamente a 500 m a oeste do ponto GS-887, aflora uma camada de no máximo 5 m de largura de cinza-escuro (amostra A), finamente foliado, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Esta foliação é pressuposta representar S_1 . Em

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 888

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Após esta rocha ocorre uma faixa de 20 m de largura onde observa-se apenas solo, logo a seguir aflora mármore cinza-médio (amostra B) de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturado, com lâminas de sílica preenchendo as fratu

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 888

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

ras. Em geral apresenta granulação microcristalina, e efervescência moderada ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/261.467		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,2 km a sudoeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Morro alinhado NS

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada e parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA Mármore dolomítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CFRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS	C/C 1528
----------	----------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						890

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/248.464		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,3 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Morro alinhado NS

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada e parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina e com posição carbonática, com efervescência moderada ao 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
38						891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/273.483		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N10E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre filito e mármore, ambos pertencentes ao Grupo Cuiabá. O filito (amostra A), é de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, contendo raros grânulos de quartzo, estrutura filitosa típica, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Após esta rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da ficha nº 891

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre uma faixa de aproximadamente 10 m de largura onde afloram blocos de sílica amorfa, criptocristalina, de cor cinza-escuro. Após a sílica ocorre mármore (amostra B) de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, bastante fraturado, de granulação micricristalina, apresentando efervescência moderada a boa ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Sericita-clorita -quartzo filito/ Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/250.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,9 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata galeria

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. \approx N10° E / 45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, por vezes apresentando foliação metamórfica incipiente, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-891B.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/244.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 894

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/260.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada e parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-893.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/275.498		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,7 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^{\circ}W/60^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A), de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica finamente desenvolvida, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressalta das pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Esta foliação é pressuposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação microcristalina.

UNIDADE ESTRAT. 1

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 895

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

talina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Localmente observa-se intercalações de até 2 m de largura de sericita-clorita-quartzo filito (amostra B) de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela.

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 895

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e continua, suposta representar S_1 , e que é paralela a foliação da amostra A deste ponto. O contato entre as litologias deste ponto e o calcário do ponto GS-294, não é observado no campo devido situar-se em zona arrasada onde ocorre apenas solo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore/Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/294.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha.

RELÉVO: Colinoso moderado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx N5^\circ E / 45^\circ SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S_2 , e contendo grãos e grânulos de quartzo, além de seixos e calhaus de gnaiss, quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Localmente observa-se uma intercalação

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 896

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

de aproximadamente 5 m de largura de metaconglomerado de cor cinza-escuro, com matriz constituída predominantemente por hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaconglomerado ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/310.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,6 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS / 55^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, composta de matriz xistosa formada por sericita, clorita e quartzo, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 , e englobando grãos e grânulos de quartzo, além de seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos mi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 897

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

nerais micáceos, e orientação dos seixos e calhaus normal
 mente amendoados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Metaconglomerado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						898

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/260.524		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,0 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homo
 gêneo, fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina
 fina, e composição carbonática, com efervescência moderada
 ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a descrita no pon
 to GS-894.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
 Mármore

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						899

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/282.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-creme, com fragmentos de
 quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. S₂ N5° E/55° SE
 ATIT. DO LIM.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, composta de
 matriz xistosa, formada por quartzo, clorita e talvez seri
 cita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, su
 posta representar S₂, e englobando grãos e grânulos de
 quartzo, e seixos e calhaus de quartzito e quartzo predomina
 temente. A foliação é dada pela disposição planar dos mi

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 899

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

nerais micáceos, e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

LITOLOGIA

ROCHA
 Metaconglomerado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						900

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/314.529		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 \approx NS/55^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa formada por quartzo, clorita e talvez sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta apresentar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, além de seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição pla

LITOLOGIA

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 900

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

nar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.

LITOLOGIA

ROCHA
 Metaconglomerado

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						901

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/341.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmen-
tos de quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e clorita. Por vezes observa-se raros seixos de quartzo alongados segundo a foliação principal. Esta rocha encontra-se dobrada em estilo ondula

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 901

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do suave.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						902

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/323.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto, denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-escuro, composta de matriz xistosa, formada por quartzo, clorita e talvez sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grãos e grânulos de quartzo, além de seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição pla

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.	TECTÓNICA		
				ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 902 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA Metaconglomerado CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						903
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
310 m	SF.21-X-A-IV-2/247.533			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. S ₁ = N15° W / 35° SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....		
DADOS GEográficos				LITOLÓGICA		
TOPONÍMIA: 6,2 km a nordeste do distrito Campão RELEVO: Morraria VEGETAÇÃO: Mata SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado				ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
Mármore (amostra A) de cor cinza-médio, de aspecto maciço, muito fraturado e silicificado. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. Intercalada nesta rocha, na zona aplainado, ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura de meta						
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 903 RELEVO: VEGETAÇÃO: SOLO:				ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOLÓGICOS						
-arenito conglomerático (amostra B) de cor cinza-esverdeado-claro, normalmente de aspecto maciço, ora grosseiramente acamadado, formado por matriz de granulação fina, composta essencialmente por quartzo, com desenvolvimento de lamelas de sericita, e contendo cerca de 40% de grãos e grânulos de						
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 903
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, angulosos a subangulosos e de esfericidade baixa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
 Mármore/Metarenito
 to conglomerático

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/234.537		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,9 km a nordeste do distrito Campão
 RELEVO: Colinoso suave
 VEGETAÇÃO: Cerrado baixo denso
 SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e com posição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita e sílica preenchendo fraturas. Aproximadamente 20 m a oeste desta rocha aflo

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

Atit da Cam.....
 Atit da Xist..... S₁=N30°W/50°SW
 Atit do Lin.....
 Outros.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 904
 RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

ra mármore de cor cinza-escuro, finamente foliado, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Esta foliação é posta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
 Mármore

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/222.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,2 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $\approx N15^{\circ} E/40^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

200 m a oeste do ponto GS-904 aflora filito, em uma faixa de aproximadamente 10 m de largura; novamente aflora mármore, ocorrendo então uma alternância de camadas de mármore e filito, dobrados simetricamente no estilo isoclinal suave. O mármore (amostra A) é de cor cinza-escuro, foliado, de granulação microcristalina, e apresentando eferves

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 905

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

cência ótima ao HCl diluído, e constitui a rocha predominante da sequência. O filito (amostra B) é de cor cinza-amarelado, semi-alterado, de granulação muito fina, com uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua bem desenvolvida e suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita, apresentando alguns

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 905

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

"microboxworks" provavelmente de carbonatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/206.521		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, parcialmente alterada, com foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Esta foliação é suposta representar S_1 . Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/215.499		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,8 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/60^\circ E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/220.481		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Aplainado entre morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N5W/45NE$

Atit. do Lim.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com foliação metamórfica de aspecto laminar, bem desenvolvida, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Esta foliação é pressuposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente

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 908

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 909

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/260.474		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ N10° W/40° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Esta foliação é pressuposta re apresentar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

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 909

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

da. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-908.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 910
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 330 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/202.444	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $S_2 = N10^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, pressuposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 911
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 230 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/170.535	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso suave, entre murraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, composta de matriz xistosa mal classificada, formada por quartzo, feldspato e clorita, englobando grânulos e seixos de quartzo, angulosos e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 912
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 300 m	LOCALIZAÇÃO SF.21-X-A-IV-2/154.536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,4 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N10^{\circ} E / 45^{\circ} SE$

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora com desenvolvimento de uma foliação metamórfica submilimétrica, mais evidente em fácies mais argilosas da rocha, suposta representar S_2 , que em vários locais se apresenta seccionando em ângulo alto a foliação anterior (S_1) normalmente mais visível pela presença de vênulas de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 912

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, microdobras e dobras menores. Em geral apresenta granulação microcristalina e é composta por carbonato, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore impuro

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
38						913

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/131.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ ENLO E/40SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora com foliação metamórfica bem desenvolvida, e de aspecto laminar, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente observa-se lentes centimétricas de mármore intra

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 913

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clástico.

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.	N.º
38					914

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/119.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,6 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morro isolado, orientado N-NW

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N10° W/40° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar, suposta representar S₁. Em geral 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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/121.511		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,9 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morro isolado, orientado N-NW

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N20° W/40° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-914.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					916

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/125.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

Relévo: Morrote isolado, orientado N-NW

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N20° W/35° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S₁. Em geral 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/141.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,1 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N30^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita cor tando irregularmente a rocha. Esta rocha é semelhante 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 917

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

descrita no ponto GS-916.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/186.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,1 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Da base até aproximadamente um terço da altura do morro, ocorre filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterado, de granulação muito fina e estrutura filitosa típica, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita, sendo comuns cristais

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 918

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricos de pirita alterada. Sobre esta rocha ocorre mármore (amostra B) de cor cinza-médio a cinza-claro, semi-alterado, com foliação metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S₁. A granulação é cristalina fina e a efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalada no mármore ocorre uma camada de aproximadamente 1 m de largura de metabre

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 918

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cha calcária (amostra C), de cor cinza-médio, de matriz cristalina fina, englobando fragmentos de calcário cinza-creme, marrom ou mesmo cinza-médio. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito/Mármore/Metabrecha calcária.

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/160.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a nordeste do distrito Campão

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Mata(desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $\approx N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, ora claro, ora escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S₁. Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, contendo intraclastos melhor refletidos na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha exhibe

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 919

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dobras menores de estilo assimétrico suave, comumente obser-
 vadas nos limbos curtos de dobras maiores, isoclinais aber-
 tas. Para leste não foram observadas exposições de rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Mármore intraclás-
 tico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/153.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Encosta de morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N20^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, ora claro, ora escuro, exibindo
 excelente foliação metamórfica, suposta representar S_1 . Em
 geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, con-
 tendo intraclastos melhor refletidos na superfície de alte-
 ração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos com
 efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha situa-se es

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 Continuação da Ficha nº 920

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tratigraficamente acima dos mármoreos do ponto GS-919.

LITOLÓGIA

ROCHA
 Mármore intraclás-
 tico

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/148.459		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $P_1 = 120^\circ W / 30^\circ SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $P_1 = 15^\circ / 55^\circ W$

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza, ora claro, ora escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, igual à do mármore GS-920. Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, contendo intraclastos, melhor refletidos na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 921

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore intraclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

vênulas de calcita em geral paralelas a foliação da rocha. Esta rocha situa-se estratigraficamente acima dos mármore do ponto GS-920.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/143.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,1 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS $P_1(3) = 10^\circ / 85^\circ W$

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, semelhante à do mármore GS-921. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Trata-se de mármore relativamente puro, com muito pouca argila representando uma fácies de transição dos mármore

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 922

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

res intraclásticos dos pontos GS-919 a 921, para argilosos. Esta rocha exhibe dobras menores de estilo assimétrico suave, comumente observadas nos limbos curtos de dobras maiores, isoclinais abertas. A espessura dos mármores observados a partir do ponto GS-919 até este, foi estimada, grosseiramente inferior a 400 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/164.480		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste do distrito Campão

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjado, alterada, de granulação muito fina, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de argilo-minerais alterados e minerais micáceos microscópicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 924

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/135.468		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,5 km a noroeste do distrito Campão

RELÉVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST S₁ = N20° E / 20° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS P₁ = 10° / S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, semelhante à do mármore do ponto GS-922. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha exhibe dobras menores de estilo assimétrico suave, comumente observadas nos limbos curtos de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 924

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dobras maiores, isoclinais abertas. Subordinadamente ocorrem fácies menores de mármore impuro e mármore intraclástico. A frequência de mergulhos tanto para leste como para oeste sugere situar-se próximo ao eixo da sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						925

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/128.472		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 2,0 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO:
 Colinoso muito suave entre morros

VEGETAÇÃO:
 Campestre

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....
 $S_1 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. do Lin.....
 $P_1 = 10^{\circ}S/5^{\circ}E$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, ora claro, ora escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S_1 . Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, com tendo intraclastos, melhor observados na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha exhibe

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 925

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

dobras menores de estilo assimétrico suave, comumente observadas nos limbos curtos de dobras maiores também assimétricas. Subordinadamente ocorrem fácies menores de mármore impuro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore intraclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 926

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/120.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ}W/50^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, ora claro, ora escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S_1 . Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, contendo intraclastos melhor observados na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha exhibe

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 926

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dobras menores de estilo assimétrico suave, comumente observadas nos limbos curtos de dobras maiores também assimétricas. No local foram observados fragmentos soltos de filito semelhante ao do ponto GS-923, sem contudo ser possível de terminar sua relação com o mármore.

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore intraclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
39					

N.º 927

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/117.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a nordeste do sítio Duas Imãs

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx NS/40^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica suposta representar S_1 . Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, contendo intraclastos, melhor observados na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído. Apesar desta rocha

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 927

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ser semelhante à descrita no ponto GS-926, não foram observadas dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore intraclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						928

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/103.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_{1} \approx N5^{\circ} W/50^{\circ} NE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, plano-paralela e contínua. Em geral apresenta granulação cristalina fina, com desenvolvimento de películas de material argiloso alterado entre os níveis de rocha. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 928

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercaladas nesta rocha ocorrem faixas de até 2 m de largura de filito (amostra B) de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, com foliação metamórfica finamente desenvolvida. Compõe-se essencialmente de argilo-minerais alterados e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Marmore/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 929

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/115.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5° W/30° NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Subordinadamente ocorrem fácies menores de mármore intraclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 930

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/115.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a noroeste do distrito Campão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁ = N5° E/30° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S₁. Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, com tendo intraclastos melhor observados na superfície de alteração da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore intraclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				GBA-309	5338

N.º 931

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/72.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,0 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-medio, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente acamada, aparentando estar horizontalizada. Em geral apresenta matriz carbonática, de granulação cristalina fina, na qual encontra-se imersos oólitos e intraclastos também calcíticos. Esta rocha apresenta efervescência ótima ao HCl

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 931

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

diluído.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Oointraspacalcarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						932

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/79.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 5,0 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO:
 Colinoso muito suave

VEGETAÇÃO:
 Campestre

SOLO:
 Argilo-arenoso, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam.
 S₂ = N10°W/70°-80°SW
 Att. da Xist.
 Att. do Lim.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura filitosa a típica, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, pressuposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e alguma sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						933

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/86.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 3,9 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO:
 Morro alinhado NS

VEGETAÇÃO:
 Mata (desmatada)

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. S₁ = N5°W/35°NE
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta matriz de granulação cristalina fina, contendo intraclastos melhor observados na superfície de alteração da rocha. Com

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

TOPONIMIA:
 Continuação da Ficha nº 933

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

põe-se essencialmente de carbonatos, com efervescência óti
 ma ao HCl diluído. Intercaladas neste mármore ocorrem cama
 das de mármore oolítico de cor cinza-claro (amostra B) com
 posto por matriz cristalina fina, que contém oólitos forma
 dos por cristais de calcita de contornos arredondados, com
 efervescência ótima ao HCl diluído. Estes oólitos em geral

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA:
 Continuação da Ficha nº 933

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

estão alongados, indicando ter a rocha sofrido esforços.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore intraclás
 tico/Mármore ool
 tico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						934

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/90.403		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: 3,2 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N50^{\circ}W/35^{\circ}NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desen
 volvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspec
 to laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, su
 posta representar S_1 . Em geral apresenta granulação crista
 lina 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						935

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/99.409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Morros alinhado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^{\circ} E / 70^{\circ} SE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

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

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 935

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SF.21-X-A-IV-2/111.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,0 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx NS / 40^{\circ} E$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-935.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/G 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/89.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N10^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Mármore impuro

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/78.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a sudeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Colinoso suave, entre morraria

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-médio, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N25^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica submilimétrica e pressuposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais de argila e material micáceo alterado. Esta rocha apresenta efervescência boa ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					5339

N.º 939

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/73.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a sudeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Campestre, com manchas de cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N20^{\circ} E / 45^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado-claro a amarela, semi-alterada, textura granular lepidoblástica, estrutura filitosa atípica, com foliação metamórfica sub a milimétrica bem desenvolvimento e suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, argilo-minerais alterados e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
940

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/78.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a nordeste do sítio Duas Irmãs.

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, creme, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/40^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado-claro a creme-amarela do, semi-alterada, de granulação fina, exibindo foliação metamórfica finamente desenvolvida e suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, argilominerais alterados e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					5340

N.º
941

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/110.527		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,2 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

$S_1 = S_0 = N50W/50^\circ NE$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da morraria ocorre mármore (amostra A) de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica, de aspecto laminar, e suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, com efervescência ótica ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. Na escarpa no lado oeste este mármore está em contato com filito (amostra B) de cor cinza-esverdeado-claro, textura granular lepidoblástica, estrutura filitosa atípica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica sub a milimétrica, pressuposta representar S_2 . Com põe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos, principalmente clorita e sericita. Observa-se vênulas de cal

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 941

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

more está em contato com filito (amostra B) de cor cinza-esverdeado-claro, textura granular lepidoblástica, estrutura filitosa atípica, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica sub a milimétrica, pressuposta representar S_2 . Com põe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceos, principalmente clorita e sericita. Observa-se vênulas de cal

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 941

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cita cortando a rocha. Esta rocha é inteiramente idêntica a GS-939.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/94.526		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,8 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^{\circ} W / 60^{\circ} NE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado a creme amarelado, se mi-alterada, granulação fina, exibindo foliação metamórfica finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos, principalmente clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/81.522		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELÉVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjado, alterada, de granulação fina, exibindo foliação metamórfica finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e minerais micáceos, principalmente, clorita e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						944

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/62.518		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste do sítio Duas Irmãs

RELÉVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 = N5^{\circ}W/45^{\circ}NE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor creme-amarelado, parcialmente alterado, de granulação fina, exibindo foliação metamórfica, sub a milimétrica e suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos e minerais micáceos microscópicos. Intercalada nesta rocha ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura de mármore

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 944

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de cor cinza-médio a cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica de aspecto laminar e suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído, sendo comum a presença de vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito/Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						945

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/47.519		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,3 km a nordeste da fazenda Torrão de Ouro

RELÉVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = S_0 = N5^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Atit. do Lim.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Após a colina onde foi marcado o ponto GS-944, ocorre uma zona aplainada na qual aflora mármore (amostra A) de cor cinza-claro a cinza-médio, exibindo foliação metamórfica incipiente de aspecto laminar, suposta representar S_1 . Apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 945

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Este mármore ocupa uma faixa de aproximadamente 50 m de largura. Após este mármore ocorre meta-brecha calcária (amostra B) composta de matriz carbonática, microcristalina, de cor cinza-médio, que engloba fragmentos centimétricos de mármore cinza-claro, e cinza-médio, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído, esta rocha ocupa uma faixa 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 945

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

aproximadamente 150 m de largura. Na encosta do morro ocorre mármore (amostra C) de cor cinza-médio a cinza-claro, exibindo excelente foliação metamórfica, de aspecto laminar e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, com efervescência boa a ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore/Metabrecha

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
38						946

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/40.497		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, e apresentando forte odor de enxofre quando partida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/58.495		

DADOS GEográficos

TOponímIA: 2,1 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Aplainado em encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^{\circ} E/60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, estratificada sob forma de estratos e camadas. Composta por matriz carbonática cristalina fina que contém fragmentos centimétricos de mármore cinza-claro. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Metabrecha calcárea

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/71.494		

DADOS GEográficos

TOponímIA: 2,6 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjado, alterada, de granulação fina, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos microscópicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/78.491		

DADOS GEográficos

TOponímIA: 3,0 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-claro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ} E/60^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-alaranjado, alterada, de granulação fina, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos microscópicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/100.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro a preto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ ≈ N15° E / 25° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da morraria ocorre mármore impuro (amostra A) de cor cinza-escuro a cinza-médio, com foliação metamórfica incipiente, que representa S₁, mais ou menos plano-paralela e contínua. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sotoposto a este mármore

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 950

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre filito (amostra B) de cor cinza-esverdeado, de granulação fina com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de minerais argilosos alterados e minerais micáceos microscópicos. Observa-se veios de quartzo de 1 a 2 cm de espessura paralelos a foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore/Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/88.503		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,3 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, com algum quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ ≈ N10° E / 35° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-amarelado, com faixas cinza-esverdeado, semi-alterado, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua e que representa S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos microscópicos. Intercalada nesta rocha ocorre uma

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.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 951

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

faixa de aproximadamente 30 m de largura de mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica (S₁), mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub e milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito/Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/82.499		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,1 km a sudeste da fazenda Torrão de Ouro

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto ralo

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = N15° E/45° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos microscópicos. São comuns veios de quartzo paralelos a foliação da rocha. Esta rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 952

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta-se dobrada no estilo ondulado suave.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					5341

N.º
953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	SF.21-X-A-IV-2/98.481		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,0 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^\circ E / 40^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS $P_1 \approx 20^\circ / S10^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre mármore intraclástico (amostra A) e filito (amostra B) ambos do Grupo Cuiabá. O mármore intraclástico apresenta cor cinza-escuro, exibindo excelente foliação metamórfica (S_1), mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmen

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 953

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

te carbonática, contendo material intraclástico, com efervescência ótima ao HCl diluído. O filito sotoposto ao mármore intraclástico apresenta-se com cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, granulação fina, com foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, material argiloso

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 953

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

e material micáceo microscópico. São comuns intercalações centimétricas de mármore cinza-escuro, no qual localmente observam-se dobras menores de estilo assimétrico suave. São comuns ainda níveis nos quais este filito adquire aspecto ardosiário típico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore/Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/86.480		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Colinoso entre morrarias

VEGETAÇÃO: Cerrado (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^\circ E/50^\circ SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a cinza-escuro, com foliação me tamórfica incipiente (S_1), mais ou menos plano-paralela e contínua. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha encontra-se totalmente recortada por vênulas de calcita, e constitui a continuação

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 954

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

para sul da rocha descrita como amostra B do ponto GS-951.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						955

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/68.481		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a noroeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Colinoso entre morraria

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Colina constituída por fragmentos de quartzo residual, onde se observa pequenos fragmentos de filito de cor rosa-alaranjado, alterado, de granulação fina, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 956

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/53.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a noroeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ} E/45^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Na base do morro ocorre mármore (amostra A) de cor cinza-claro, com foliação metamórfica bem desenvolvida (S_1), mais ou menos plano-paralela e contínua de espaçamento milimétrico a centimétrico. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre este mármore ocorre 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 956

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

re (amostra B) de cor branca, um pouco friável, no qual observa-se foliação metamórfica incipiente 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					5342

N.º 957

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/20.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a sudoeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Aplainado entre morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço. Composta por matriz essencialmente carbonática de granulação cristalina fina, que contém fragmentos de calcário de cor cinza-escuro e cinza-médio, de tamanho normalmente centimétrico por vezes decimétrico. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima

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 957

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Brecha calcária
sinsedimentar

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/26.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,0 km a sudoeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. A rocha encontra-se intensamente fraturada e parcialmente silicificada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						959

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/35.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a sudoeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morro alinhado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (pbc)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						960

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/15.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,6 km a sudoeste do sítio Duas Irmãs

RELÉVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, localmente de aspecto brechóide, com fragmentos de cor cinza-rosado e creme, de tamanho centimétrico. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente siliciosa.

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 960

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X- A-IV-2/36.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELÉVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $\approx N20^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora com desenvolvimento de foliação metamórfica incipiente, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de par

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 961

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

.....
 cialmente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
 Mármore

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/25.431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 1,7 km a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO:
 Morro alinhado

VEGETAÇÃO:
 Mata (desmatada)

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 \approx N25^{\circ} E / 35^{\circ} SE$
 ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N25^{\circ} E / 35^{\circ} SE$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

.....
 Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, com desen-
 volvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspec-
 to laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, su-
 posta 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/13.436		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:
 1,5 km a sul-sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO:
 Morraria alinhada

VEGETAÇÃO:
 Mata

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-escuro, com alguns fragmen-
 tos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $S_1 \approx N25^{\circ} E / 45^{\circ} SE$
 ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N25^{\circ} E / 45^{\circ} SE$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

.....
 Zona de contato entre mármore e filito, ambos do
 Grupo Cuiabá. O mármore (amostra A) apresenta cor cinza-mé-
 dio, com foliação metamórfica (S_1), incipiente, plano-para-
 lela e contínua. Apresenta granulação cristalina fina, e
 composição essencialmente carbonática, com efervescência
 ótima ao HCl diluído. O filito (amostra B) sotoposto ao

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 963

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

mármore, apresenta-se com cor cinza-amarelado, de granulação fina, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de argilo minerais alterados, quartzo e minerais micáceos microscópicos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						964

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SF.21-X-A-IV-2/69.389		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudoeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N5^\circ W/40^\circ NE$
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-clara, semi-alterada, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, que representa S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos, principalmente clorita e alguma sericita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						965

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/53.381		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,5 km a sudoeste do distrito Campão

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S_1 \approx N5^\circ W/35^\circ NE$
 Atit. da Xist. $S_1 \approx N5^\circ W/35^\circ NE$
 Atit. do Lin.
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, por vezes ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha, e suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática.

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 965

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ca, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore impuro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						966

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/72.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sul-sudeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo (desmatado)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_1 = NS/35^\circ E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-clara, semi-alterada, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação sub a milimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua e que apresenta S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos alterados e minerais micáceos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						967

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SF.21-X-A-IV-2/126.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,3 km a noroeste da fazenda Campo Novo

RELEVO: Colinoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo baixo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $S_0 = N40^\circ E/30^\circ SE$

Atit. da Xist. $S_1 = N10^\circ W/50^\circ NE$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa entre siltitos e calcários da Formação Cerradinho do Grupo Corumbá e filitos do Grupo Cuiabá. No lado leste na base do morrote ocorre sericitita-clorita-quartzo filito de cor cinza-amarelado, semi-alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_2 .

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 967

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Observa-se ainda uma foliação que corta em ângulo alto a foliação principal da rocha. Localmente observa-se intercalações de mármore no filito. Após esta rocha ocorre uma zona brechada onde ocorrem brechas a frio de calcário com desenvolvimento de minerais filitosos e brecha de siltito intenso.

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 967

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

samente silicificado. Após esta zona de brecha ocorre uma estreita faixa de siltito de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-arroxeadado, compacto, estratificado sob a forma de estratos com superfícies plano-paralelas e contínuas. Compõe-se essencialmente de argilo-minerais e quartzo. Sobre este siltito ocorre calcário de cor cinza-escuro, compacto,

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 967

RELÉVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

estratificado sob a forma de estratos e camadas, com desenvolvimento de foliação cataclástica. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre o calcário ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura de brecha calcária intraformacional, compacta, de aspecto maciço,

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 967

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

composta por matriz carbonática, microcristalina, de efervescência ótima ao HCl diluído, englobando fragmentos de calcário e de siltito, em geral de tamanho centimétrico.

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita-quartzo filito/Brecha de falha/Siltito/Calcário/Brecha

CLASSE calcária

Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Cerradinho (f/bc)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						968

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/1.370		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,5 km a sudoeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. S₀ N20° E/45° SE

ATIT. DA XIST. S₁ N40° E/35° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na zona que compreende morrotes alinhados ocorre mármore (amostra A) de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, cortada por outra foliação provavelmente cataclástica. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente

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 968

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ao longo de uma grotta de direção E-W, ocorrem blocos soltos de calcário (amostra B) de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão. Apresenta granulação micro a cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído.

LITOLÓGIA

ROCHA Mármore/Calcário

CLASSE

Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Calcítico (f/bc)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	SF.21-X-A-IV-2/31.514		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 500 m a nordeste da fazenda Torrão de Ouro

RELÉVO: Morraria alinhada

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $\approx N25^{\circ}E/30^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Da base do morro, cota 230 até a cota de 290 m ocorre mármore (amostra A) de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S_1 , que é paralela a S_2 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essen

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 970

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Da cota de 290 m até 400 m ocorre uma alternância de mármore e metarenito (amostra B), de cor cinza-esverdeado-claro, de granulação fina, com foliação metamórfica incipiente. Compõe-se essencialmente de quartzo, minerais argilosos e minerais micáceos microscópicos, com cimento silicoso

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 970

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e calcífero, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita preenchendo fraturas de rocha. Da cota 400 m para cima ocorre calcário cinza-claro a cinza-médio (amostra C), compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente estratificado, sob a forma de camadas e bancos, aparentemente com mergulho para SE. Apre

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 970

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....
 ATT. DA XIST.....
 ATT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

senta granulação micro a cristalina fina, e composição es
 sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl di
 luído. Este calcário aparenta pertencer à Formação Bocaina
 do Grupo Corumbá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Calcítico (c/bc)

LITOLOGIA

ROCHA
 Mármore/Metarenito/
 Calcário

CLASSE
 Metamórfica/Sedimen
 tar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						971

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/20.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 400 m a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Morreria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam $S_0 = N40^{\circ}-60^{\circ}E/45^{\circ}SE$
 Att. da Xist $S_1 = N40^{\circ}-60^{\circ}E/45^{\circ}SE$
 Att. do Lin $L_2 = N20^{\circ}E$
 Outros $L_3 = N20^{\circ}E$
 $P_1 = 35^{\circ}/S25^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de camadas centimétricas a decimétri
 cas de mármore e filitos do Grupo Cuiabá. O mármore (amos
 tra A) apresenta cor cinza-médio a escuro, está estratifica
 do devido a alternância com os filitos e juntamente com es
 te encontra-se dobrado, evidenciando paralelismo entre S_1 e
 S_0 . 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 971

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. O filito apresenta cor cinza-esverdeado
 -claro, granulação muito fina, estrutura filitosa a típica,
 com desenvolvimento de uma foliação metamórfica (S_1) que
 está dobrada juntamente com as camadas de calcário, eviden
 ciando paralelismo entre S_1 e S_0 . A foliação primária da ro

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 971

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST.....

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cha é cortada por outras duas foliações que evidenciam terem estas rochas sofrido três esforços em épocas diferentes. Esta rocha compõe-se essencialmente de quartzo e minerais micáceo, com vênulas de calcita ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore/Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						972

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SF.21-X-A-IV-2/31.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado, com alguns fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Attit. da Cam. S₁=N50°E/30°SE

Attit. da Xist.....

Attit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação fina, estrutura filitosa a típica, com foliação finamente desenvolvida, ressaltada pela partição da rocha, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e alguma sericita, além de provável impregnação carbonática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SF.21-X-A-IV-2/38.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a nordeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATTIT. DA CAM.....

ATTIT. DA XIST S₁=N15°E/40°SE

ATTIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. No local foram en

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

TOPONIMIA: Continuação da Ficha nº 973

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

contrados alguns fragmentos de filito semelhante ao do ponto GS-972, porém não observou-se afloramento do mesmo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/47.458		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 1,6 km a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Morros alinhados

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. S₁ = N15°-20° E / 40-45 SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica, mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/58.457		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 2,2 km a sudeste da fazenda Santa Luzia

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S₀ = N20° E / 35° SE

Atit. da Xist. S₁ = N20° E / 35° SE

Atit. do Lin. S₁ = N20° E / 35° SE

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por uma alternância de filitos e mármores do Grupo Cuiabá. Da base até aproximadamente 2/3 da altura do morrote ocorre filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação fina e estrutura filitosa atípica, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₁ e

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

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 975

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

paralela a S. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e alguma sericita. Sobre o filito ocorre uma camada de aproximadamente 1 m de espessura de mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico (S₁). Apresenta

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 975

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre este mármore ocorre uma camada de mais ou menos dois m de espessura de mármore brechóide (amostra C), de cor cinza-claro, com foliação metamórfica de espaçamento milimétrico a centimétrico. Apresenta matriz carbonática de 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 975

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

fina, que engloba fragmentos centimétricos de calcário também cinza-claro, apresenta efervescência ótima ao HCl diluído. Após este mármore ocorrem novamente filito e mármore cinza-escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito/Mármore/Mármore brechóide

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						976

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/94.461		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a nordeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Encosta de morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $\approx N20^{\circ} E/50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarela do, parcialmente alterada, de granulação fina, estrutura filitosa a típica, com foliação finamente desenvolvida e suposta representar S_1 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por clorita e possivelmente sericita. São comuns veios centimétricos de quartzo paralelos a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 976

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ção da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SF.21-X-A-IV-2/105.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,7 km a sudeste do sítio Duas Irmãs

RELEVO: Topo de morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com foliação metamórfica incipiente, plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	SF.21-X-A-IV-2/118.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a oeste do distrito Campão

RELEVO: Morrote alinhado

VEGETAÇÃO: Mata (parcialmente desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S₁(?) = N5E/60SE

Atit. da Xist. I

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-avermelhada, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa atípica com foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo formado por sericita e clorita. São comuns veios centimétricos de quartzo, paralelos à foliação da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/261.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 700 m a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Morros alinhados

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com alguns fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/35° SE

ATIT. DA XIST. I = N10E/50° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre mármore e filito, ambos pertencentes ao Grupo Cuiabá. O mármore (amostra A) apresenta-se com cor cinza-médio a escuro, estratificado devido a alternância de lâminas e estratos carbonáticos e lâminas e estratos silicosos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação microcristalina, e com

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 979

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

posição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. Subjacente a este mármore ocorre sericita-clorita-quartzo filito de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarelado, parcialmente alterado de granulação fina, e estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, suposta representar S₁, cor

LITOLOGIA

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 979

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

tada obliquamente por outra foliação menos evidente, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. São comuns veios centimétricos de quartzo paralelos à foliação principal da rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore/Sericita-clorita-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/244.433		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com alguns fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST. $S_1 = N10E/50^{\circ} SE$

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com lâminas cinza-claro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina, e com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se intercalações centimétricas a

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 980

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

decimétricas de sericita-clorita-quartzo filito semelhante a da amostra GS-979B, o que evidencia o paralelismo entre S_1 e S_2 .

LITOLÓGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/236.411		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por alternância de camadas de mármore e filito com predominância do mármore, de cor cinza-médio com películas e lâminas cinza-claro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina, e composição es

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 981

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

sencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. O filito é de cor cinza-esverdeado-claro, a cinza-amarelado, de granulação fina com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S_1 . Compõe-se e essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore/Sericita
-clorita-quartzo
filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 982

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/257.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Morros alinhados

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N15^{\circ} E / 55^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com faixas esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica, pressuposta representar S_1 , mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub a milimétrico. Apresenta granulação cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLÓGIA

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						983

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SF.21-X-A-IV-2/259.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

RELÉVO: Morros alinhados

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/50° SE

ATIT. DA XIST. N10° E/50° SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por alternância de camadas de mármore e filito, com predominância dos mármore sobre o filito. O mármore é de cor cinza, com faixas esbranquiçadas, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S₁, mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento sub a milimétrico, por vezes centimétrico. Apresenta granu

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 983

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lação cristalina fina, e composição essencialmente carboná tica, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. O fili to é de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarelado, par cialmente alterado, de granulação fina, com foliação fina mente desenvolvida, suposta representar S₁, que devido 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 983

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

alternância dos calcários e filitos aparenta ser paralela a S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clori ta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore/Sericita
-clorita-quartzo
filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 984

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/270.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,2 km a norte da fazenda Rancho Alegre

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e com posição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-979A.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 985

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-A-IV-2/234.49		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4,5 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morrote isolado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. \approx NS/35°E

ATIT. DA XIST. S₁ \approx NS/35°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-claro, exibindo excelente foliação metamórfica, suposta representar S₁, mais ou menos plano-paralela e contínua, de espaçamento submilimétrico a milimétrico. 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 986

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	SF.21-X-A-IV-2/212.55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,7 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cerrado baixo ralo

SOLO: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. \approx N10°E/55°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor variegada, apresentando bandas milimétricas de cor cinza-esverdeado, cinza-amarelado e cinza-arroxeadado, estratificado sob a forma de lâminas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação fina, e compõe-se essencialmente de quartzo e argilo-minerais (amostra A). Intercaladas neste siltito ocorrem cama

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 986

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

das centimétricas a decimétricas de arcósio (amostra B) de cor cinza-amarelado, semi-alterado, composto essencialmente de grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia média a grossa, angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa a moderada. Localmente apresenta-se conglomerático, com grãos e grânulos de quartzo, normalmente de contornos arredondados.

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 986

RELEVO:
 VEGETAÇÃO:
 SOLO:

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

São comuns lentes centimétricas de siltito dentro deste arcósio, sugerido interdigitação. Para o topo esta sequência torna-se mais argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho (lc)

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito/Arcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						987

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470 m	SF.21-X-A-IV-2/201.54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:
 3,7 km a sudeste da fazenda Cachoeira

RELEVO:
 Aplainado

VEGETAÇÃO:
 Mata

SOLO:
 Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito (amostra A) de cor variada de cinza-esverdeado a cinza-arroxeadado, compacto, de granulação fina, finamente laminado, e composto essencialmente por argilo-minerais e quartzo estando bastante silicificado devido a falha de direção aproximada NS. Na zona de falha ocorre brecha calcária (amostra B) de cor cinza-rosado, compacta, de as

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: Continuação da ficha nº 987

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pecto maciço, composta por fragmentos angulosos de calcário de cor cinza-claro, de granulação microcristalina de efervescência fraca ao HCl diluído, fragmentos de calcário de cor cinza-rosado, cristalino fino, cristais centimétricos de calcita de cor rosa, normalmente cimentados por matriz calco-arenosa de cor cinza-rosado, contendo grãos e grãnu

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: Continuação da ficha nº 987

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

los de quartzo e fragmentos menores de calcário. Ainda próximo a esta zona de falha ocorrem blocos de dolomito (amostra C) de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência fraca a nula ao HCl diluído. Este calcário quando batido fratura-se facilmente, eviden

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: Continuação da Ficha nº 987

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ciando estar altamente tensionado.

LITOLOGIA

Rocha Siltito silicificado/Brecha de falha dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Caderno Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

38

N.º 988

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

490 m SF.21-X-A-IV-2/187.57

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da fazenda Cachoeira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada, localmente inteiramente substituída por sílica. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

38

N.º 989

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

460 m SF.21-X-A-IV-2/210.20

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Cachoeira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, com alguns fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, compacta, parcialmente alterada, em geral de aspecto maciço, composta essencialmente de grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%), tamanho areia média a grossa, angulosos a subangulosos e de esfericidade baixa a moderada.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (φc)

LITOLOGIA

Rocha Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

38

N.º 990

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

510 m SF.21-X-A-IV-2/169.40

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a descrita no Ponto GS-988. No local

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 990

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

são comuns drusas de cristais de quartzo hialino por vezes arroxeados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 991

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SF.21-X-A-IV-2/155.32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,1 km a sudoeste da fazenda Cachoeira

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação cristalina fina, e com posição carbonática, com efervescência nula a fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 992

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/190.525		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,1 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. $\approx N10^{\circ} E / 25^{\circ} SE$

ATIT. DA XIST. $S_1 \approx N10^{\circ} E / 25^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Inicialmente, da base até a metade do morro aflora sericita-clorita-quartzo filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação metamórfica finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_1 . Esta foliação é cortada em ângulo alto por uma foliação de espaçamento milimétrico.

LITOLÓGIA

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 GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 992

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Sobre este filito ocorre mármore (amostra B) de cor cinza-médio, com bandas esbranquiçadas, com foliação metamórfica bem desenvolvida e paralela a estratificação. Apresenta granulação cristalina fina e compo

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 992

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

sição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes observa-se seixos de calcário de tamanho centimétrico alongados segundo a foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito/Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º 993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF.21-X-A-IV-2/182.512		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com abundantes fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $\approx N5^{\circ} E/45^{\circ} SE$

ATIT. DA XIST $\approx N5^{\circ} E/45^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-médio, com foliação metamórfica incipiente, de espaçamento submilimétrico a milimétrico mais ou menos plano-paralela e contínua que representa S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica incipiente, com efervescência ótima ao HCl diluído. Inter

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 GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 993

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

calada com este mármore, ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura de mármore intraclástico (amostra B) de cor cinza-claro, com lentes laminares de cor branca, apresentando excelente foliação metamórfica, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que representa S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição 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 993

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonática, contendo fragmentos de mármore de tamanho variável de milímetros até 3 cm de diâmetro, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Mármore/Mármore brechóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/183.498		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso forte

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarelado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S(1) = N10E/60SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor amarela-claro, parcialmente alterado de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita, com microboxworks" de carbonato. Intercaladas com esta rocha ocorrem camadas de espessura centimétrica de metarenito calcífero

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 994

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

de cor cinza, granulação tamanho areia média, o qual apresenta efervescência boa ao HCl diluído. No local observa-se ainda uma dobra assimétrica de pequeno tamanho, cujo limbo longo mergulha para sul.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito/Me
tarenito calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/190.492		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S₁ = NS/45° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação metamórfica finamente desenvolvida, que representa S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Intercaladas com esta rocha ocorrem camadas de espessura centimétrica de mármore

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 995

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

intraclástico (amostra B) de cor cinza-claro, com foliação metamórfica incipiente que representa S₁. Compõe-se de matriz carbonática cristalina fina, englobando grãos de quartzo de tamanho areia média a grossa, apresentando efervescência moderada ao HCl diluído.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo filito/Mármore intraclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
996

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/203.491		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata (parcialmente desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com alguns fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído na porção inferior por filitos com metarenitos calcíferos subordinados, mármore e filitos na porção mediana, e mármore, com filitos subordinados na porção superior. O filito (amostra A) apresenta-se com cor amarela-claro, parcialmente alterado, de granulação fina, com foliação metamórfica finamente desenvolvida, que repre

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 996

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

senta S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. O metarenito calcífero (amostra B), apresenta-se com cor cinza-claro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que representa S₁. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia média a grossa,

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 996

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

e minerais micáceos, com matriz silicosa e calcífera, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. O mármore (amostra C) é de cor cinza-médio, com foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico, que representa S₁. Possui granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito/Metarenito calcífero/Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						997

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/176.493		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,4 km a nordeste de distrito Campão.

RELÉVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de cor cinza-médio, com foliação metamórfica incipiente, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, que representa S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, de natureza intraclástica incipiente, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é igual

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 997

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

a amostra GS-993A. Intercalada com este mármore observa-se uma faixa de aproximadamente 30 m de largura, de mármore de cor cinza-claro, com lentes laminares de cor branca, apresentando excelente foliação metamórfica, de espaçamento submilimétrico a milimétrico que representa S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, contendo fragmento de calcário, de tamanho variável de milímetros até 3 cm de diâmetro, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-993B.

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 997

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

nática, contendo fragmento de calcário, de tamanho variável de milímetros até 3 cm de diâmetro, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-993B.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore/Mármore brechóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				

N.º 998

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SF.21-X-A-IV-2/165.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,7 km a norte do distrito Campão

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza-amarronado, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $\approx N5^{\circ} E/50^{\circ} SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação metamórfica, finamente desenvolvida, que representa S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Esta rocha encontra-se sotoposta a sequência carbonática descrita no ponto GS-997.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA Sericita-clorita -quartzo filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
38				

N.º 999

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/191.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a nordeste do distrito Campão

RELEVO: Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argilo-arenoso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro a cinza-amarela do, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação metamórfica finamente desenvolvida, que representa S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Esta rocha é semelhante a amostra GS-996A. São comuns intercalações centimétricas de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 999

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

metarenito calcífero, de cor cinza-claro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que representa S₁. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo tamanho areia média e minerais micáceos, com matriz silicosa e calcífera, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GS

UIC 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 999

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a amostra GS-996B.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo filito / Me tarenito calcífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						1000

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/183.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste do distrito Campão

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento submilimétrico, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
38						1001

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/191.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste do distrito Campão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica submilimétrica, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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 1012

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	SF.21-X-A-IV-2/102.343	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a noroeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10° W/40° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, compacta, granulação fina, composta por argilo-minerais, quartzo e carbonatos, apresentando efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Siltito carbonático

Classe Sedimentar

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 1014

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	SF.21-X-A-IV-2/252.190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N15° W/35° NE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo foliação metamórfica, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral 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

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 1015

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<input type="checkbox"/>	SF.21-X-A-IV-2/224.260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Mata

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10° E/50° SE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-clara, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento submilimétrico, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericitá. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos a foliação da rocha. Localmente estes veios encontram

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
GS

CJC
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1015

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 1016

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/206.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_{2} \approx NS/50^{\circ} E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-alaranjada, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de espaçamento submilimétrico, suposta representar S_{2} , evidenciada pela presença de veios de quartzo dobrados. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita. Este ponto situa-se em núcleo

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 1016

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de anticlinal com caimento para sul.

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.

N.º 1017

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/181.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relevo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Cerrado alto ralo

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₁. Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.² São comuns veios de quartzo de segregação paralelas a foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 1018

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/174.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = N5 E/30 SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral 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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 1019

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/133.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a oeste-noroeste da fazenda Perseverança

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com foliação metamórfica bem desenvolvida, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS CUC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 1020

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/483.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sul da fazenda Chapena

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $L_2 = 3^\circ / N10^\circ E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com posta de matriz fílitosa formada por quartzo e minerais mi cáceos, exibindo foliação metamórfica finamente desenvolvi da, suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grânulos e seixos de quartzito, gnaiße e mais raramente de calcário normalmente amendoados. Localmente foram encontrados inter

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1020

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calações laminares carbonáticas, evidenciando paralelismo entre S_2 e S_0 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 550

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-2/4.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a norte-noroeste da fazenda Araponga

Relêvo: Colinoso suave entre morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_1 = N25^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeada, exibindo ótima foliação metamórfica de aspecto estratiforme. Apresenta granulação fina, e compõe-se essencialmente de argilo-minerais, minerais micáceos e algum carbonato dispersos nos níveis da rocha, que confere à mesma uma fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 551

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-2/12.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km à norte-noroeste da fazenda Araponga

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = N30^{\circ}E/25^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, porém estratificada no afloramento sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda intraclastos medindo até centímetros de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb Calcítico (pbc)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário (intraclástico)

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 552

Alt.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-2/13.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a norte-noroeste da fazenda Araponga

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = N35^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta um fraturamento que por vezes mascara o acamamento da rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 587

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-2/418.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sul-sudeste da fazenda Coqueiro às margens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/65^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com pontuações claras, composta de matriz xistosa e exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta representar S_2 , e contendo grãos e grânulos de quartzo e/ou feldspato, raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Foram observados ainda, muito raramente, cristais

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 587

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 588

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-2/399.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul da fazenda Coqueiro às margens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, composta de matriz xistosa e exibindo foliação bem desenvolvida, embora um pouco mascarada pelo intemperismo, pressuposta representar S_2 , e contendo grãos e grânulos de quartzo. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Neste local, foi constatado inversão de atitude da xistosidade

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 588

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de aparentemente denotando flanco de dobra. Esta rocha é se
melhante à amostra MS-586.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
34						589

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-IV-2/391.228		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sul-sudoeste da fazenda Coqueiro às mar
gens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_{2} \approx N15^{\circ} E / 55^{\circ} SE$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz
xistosa e exibindo foliação bem visível, pressuposta repre
sentar S_{2} e contendo grãos e grânulos de quartzo e/ou felds
pato além de raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pe
la disposição planar dos minerais micáceos. Esta rocha é se
melhante à amostra MS-588.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
34						590

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
220 m	SF. 21-X-A-IV-2/378.218		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km à sul-sudoeste da fazenda Coqueiro às margens
do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_{2} \approx NS / 55^{\circ} E$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz
xistosa e exibindo foliação visível, pressuposta representar
 S_{2} e contendo grãos e grânulos de quartzo e feldspato, além
de raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pela disposi
ção planar dos minerais micáceos. Esta rocha é semelhante
à amostra MS-588.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS 1528

Cadern. 34	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 591
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-2/367.202	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a sul-sudoeste da fazenda Coqueiro às margens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_2 = N15^{\circ} W/65^{\circ} NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa e exibindo foliação bem visível, pressuposta representar S_2 e contendo grãos e grânulos de quartzo e feldspato, além de raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Esta rocha é semelhante à amostra MS-588.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 34	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 592
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-2/347.196	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km à sudoeste da fazenda Coqueiro às margens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa e exibindo foliação bem visível, pressuposta representar S_2 , contendo grãos, grânulos de quartzo e feldspato e raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. Esta rocha é semelhante à amostra MS-588.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 34	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 593
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-2/334.186	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sudoeste da fazenda Coqueiro às margens do córrego Taquaral

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros $P = 55^{\circ} / E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa e exibindo foliação bem visível pressuposta representar S_2 , contendo grãos, grânulos de quartzo e feldspato além de raros seixos de gnaiss. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos. A rocha apresenta-se ainda exibindo dobramento menor e aflora continuamente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 593

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

desde o ponto MS-587.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Metaconglomerado

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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/C 1528

06					
----	--	--	--	--	--

N.º 236

470 m	SF.21-X-A-IV-2/238.20		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. 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 representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

06					
----	--	--	--	--	--

N.º 237

480 m	SF.21-X-A-IV-2/210.40		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a sul-sudeste da fazenda Cachoeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, compacta, normalmente de aspecto maciço, por vezes apresentando alternância de leitos centimétricos mais grosseiros, com leitos de granulação fina, além de lâminas de material argiloso de cor verde. É composto essencialmente por grãos de quartzo e feldspato, de granulação fina a média, subangulosos, de esféricidade média, com cimento silicoso. Localmente observa-se microdobras originadas provavelmente por falhas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

--	--	--	--	--	--

N.º

--	--	--	--

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 237

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-claro, compacta, normalmente de aspecto maciço, por vezes apresentando alternância de leitos centimétricos mais grosseiros, com leitos de granulação fina, além de lâminas de material argiloso de cor verde. É composto essencialmente por grãos de quartzo e feldspato, de granulação fina a média, subangulosos, de esféricidade média, com cimento silicoso. Localmente observa-se microdobras originadas provavelmente por falhas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

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

N.o 628

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-2/514.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita - quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 629

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-2/517.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx NS / 25^{\circ} E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação variando de fina a média, estrutura orientada, dada pelos constituintes minerais, exibindo uma foliação marcante considerada representar S_2 coincide com o acamamento S_0 , dado pela alteração de finos níveis de granulação fina, com outros de granulação média a grosseira. Compõe-se essencialmente 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 629

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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
20						646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/497.51		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 1,2 km a sul-sudeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, pardo-amarelado com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N35^{\circ}E/50^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-sericita
-quartzo filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SF.21-X-A-IV-2/502.27		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 2,4 km a sudeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

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

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N30^{\circ}E/35^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN. $L_2 = 10^{\circ}/S18^{\circ}W$

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com manchas de tonalidade avermelhada, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal bem marcante considerada representar S_2 , é composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-clorita
-quartzo-filito
quartzítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					5261	648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/512.18		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: 3,0 km a sudeste da fazenda Palmares

RELEVO: Colinoso, com morros alinhados norte-sul

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso cinza-pardacento com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $S_2 = N5^{\circ}E/45^{\circ}SE$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, granulação fina, estrutura xistosa, com a xistosidade principal bem marcante considerada representar S_2 , composta essencialmente de clorita e sericita (amostra FL-R-648-A). Localmente essa rocha apresenta grânulos de quartzo estirados e orientados segundo os planos da xistosidade. Intercalado com esse xisto exist

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 648

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

te um sericita-clorita-quartzito de cor cinza-esverdeado, granulação variando de muito fina a média, estrutura orientada, exibindo uma foliação marcante considerada representar S_2 que dá à rocha um aspecto laminado, dado pela alternância de bandas essencialmente quartzosas com outras essencialmente micáceas (amostra FL-R-648-B). Compõe-se 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 648

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente de quartzo, clorita e sericita. Toda sequência constitui uma alternância de finas camadas de xisto e quartzito, onde o xisto parece predominar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Sericita-clorita-quartzito xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.o
649

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-2/519.4		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,8 km a sudeste da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1=N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, apresentando uma foliação marcante, considerada representar S_1 , que empresta a rocha um aspecto laminado. Apresenta granulação microcristalina composta essencialmente de carbonato, mostrando efervescência ótima ao HCl diluído. Aflora em um pequeno morro isolado com cerca de 10 m de desnível

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1528

Padern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
20					

N.º 739

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-2/516.142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂-N5°E/20SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de cinza-claro a castanho, alterada, granulação fina, apresentando uma foliação marcante, considerada representar S₂. Esta rocha é muito semelhante à encontrada no ponto FL-629. Compõe-se essencialmente de sericita e quartzo. Parece constituir uma variação lateral, bastante quartzosa, dos micaxistos que ocorrem

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Padern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 739

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

a leste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzoxisto quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Padern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º 987

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-2/513.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂-N5°E/70SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, ora de aspecto maciço, ora orientada, exibindo uma foliação incipiente, suposta representar S₂. Compõe-se de matriz areno-sericítica, contendo abundantes grânulos e seixos de quartzo, quartzito, micaxisto, e raros de feldspato. Estes clastos em geral são tanto angulosos como arredondados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito conglomerático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
997

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-2/501.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Arenoso, marron com fragmentos de quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N5° W/85° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-esverdeada, semi-alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com uma foliação principal pouco marcante, considerada representar S₂, que parece paralela ao acamamento. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-quartzo filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
28					

N.º
999

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-2/518.529		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte-noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ N5° W/80° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, alterada, de granulação fina estrutura xistosa pouco marcante, com desenvolvimento de uma foliação incipiente, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-xisto quartzítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.77

C/C
1528

10 / 20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DE AMOSTRA
GS-R-568-C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
292/00/77

N.
5332

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, conglomerática, com seixos que variam entre 0,2 a 1,3 cm de diâmetro, imersos em uma matriz xistosa, magnética e efervescente ao HCl diluído. Planos de estratificação podem ser observados.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos (plagioclásio, microclina)	
Opacos (magnetita)	
Muscovita	
Biotita	
Carbonato	
Sericita	
Zircão	
Óxido de ferro	
Material argiloso	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metaconglomerado constituído por seixos de minerais como quartzo e feldspatos e rochas tais como quartzito, sericita quartzito, gnaiss.

A matriz é xistosa constituída por quartzo, feldspatos, opacos, óxido de ferro, muscovita, biotita, sericita, carbonato, etc.

Os feldspatos apresentam-se em geral alterados a carbonato, sericita e argilo-minerais.

Opacos e óxido de ferro são abundantes; Os opacos estão disseminados por toda a lâmina e também aparecem em cristais xeno - idiomórficos, em tamanhos variados.

A xistosidade S_1 é bem marcante e conforme observações feitas somente na amostra macroscópica, parece que se desenvolveu paralelamente a S_0 .

Pela associação mineralógica encontrada conclui-se que o metamorfismo que atingiu esta rocha é de baixo grau.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA
mas



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
07.03.77

C/JC
1528

18/20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M. A. S.

N. DE AMOSTRA
GS-R-941-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
292/GO/77

N.^o
5340

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura fina, laminada e macroscopicamente constituída por quartzo e minerais micáceos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos (plagioclásio, k feldspato)	
Clorita	
Muscovita	
Sericita	
Turmalina	
Zircão	
Carbonato	
Opacos	
Óxido de ferro	
Material argiloso	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Filito inteiramente idêntico ao de número GS-R-939, anteriormente estudado; apresenta-se porém bem menos alterado.

A xistosidade S_1 está bastante deformada e a rocha possui um aspecto cataclástico, provavelmente por efeitos de dobramento (?)

A recristalização é intensa e alguns pequenos veios recristalizados de quartzo podem ser observados mesmo na amostra macroscópica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Filito

ANEXOS

RUBRICA
M.A.S.

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO
 Data do registro: 21/6/77
 79-80
 Cartão nº 15

S	E	Q	Elemento ou Composto	RT ₀₇		CaO ₉₀		mg ₀₅									
				1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	39-40	46-47	54-55	56-57	
			Código	48		06		05									
			Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
			1528.610														
1	GS-R-148-A		GBA 304		1,6		28,7		41,3								
2	470		305	P	-	P	-	P	-								
3	471-A		306		20,9		32,9		5,1								
4	710		307		2,7		30,4		19,6								
5	848		308		0,6		48,8		5,2								
6	GS-R-931		309		4,6		48,0		5,7								
7	JF-R-76-B		310		1,7		42,2		10,3								
8	32-A		311		5,9		40,0		9,9								
9	79-D		312		2,9		52,9		0,9								
10	609		313		2,3		49,7		3,2								
11	JF-R-719		314		11,1		26,2		19,0								
12	EL-R-89		315		0,8		41,7		0,8								
13	129		316		10,5		47,6		0,3								
14	168		317		11,3		45,8		0,2								
15	180		318		3,2		48,0		0,6								
16	184		319		14,3		44,4		1,2								
17	202		320		6,1		50,8		0,2								
18	225		321		2,7		52,7		0,2								
19	04		322		3,5		32,0		17,8								
20	EL-R-06		323		6,4		49,1		0,6								
21	JS-R-63		324		14,8		27,3		15,5								
22	77		325		2,9		26,2		19,2								
23	129		326		4,3		29,2		20,8								
24	137		327		4,6		28,4		20,6								
25	JS-R-149		GBA 328		3,5		52,4		0,2								

GBS

Handwritten signature

L: menor que o valor registrado
 N: não detectado
 H: interferência
 B: não solicitado
 P: amostra perdida
 I: amostra insuficiente

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 332

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SP. 21-X-A-IV-3/289.39		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,8 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments e blocos de rocha (amostra A) de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação, além de cristais de magne

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 332

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tita. Esta rocha contém fácies enriquecidas em hornblenda. Este ponto marca o contato desta rocha com subarcósio (amostra B) de cor cinza-claro ocorrendo sob a forma de blocos, semi-alterado, compacto de aspecto homogêneo, compostos por grãos subangulosos de esfericidade baixa, de quartzo (80%) e feldspato (20%), com cimento silicoso. Cerca

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 332

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de 200 m a leste, esta rocha apresenta intercalação métrica de calcário cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma estratiforme, composto essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade Datj/ Formação Cerradinho-Mb. Clástico- Calcítico (Ccc)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse cataclástico/Subarcósio/ Calcário

Classe

Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						333

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/317.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

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 estratos e camadas, com superfícies onduladas ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Não foi em

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 333

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

contrado o contato desta rocha com os subarcólios do ponto JF-332, o qual deve passar poucos metros a leste do traço da estrada.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						334

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/349.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto homogêneo e maciço em amostra de mão, estratificado sob a forma estratiforme no afloramento, com superfícies planas e paralelas. Apresenta-se microcristalina e com composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 335

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/372.33		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratiforme e estratificada sob a forma laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, às vezes ressaltadas pela presença de películas argilosas entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasional

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 335

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

mente apresenta níveis onde se observa estratificação cruzada, de amplitude decimétrica a centimétrica.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 336

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/393.38		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. = N20° W / 15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos paralelas, às vezes ressaltada pela presença de películas de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

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

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 336

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído.

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
21					337

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m SF.21-X-A-IV-3/409.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\overline{NS}/15^{\circ}E$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies suavemente onduladas, contínuas, ressaltadas por películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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
21					338

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m SF.21-X-A-IV-3/413.46		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Colinoso Suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

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

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies mais ou menos onduladas e contínuas, ressaltada por películas e lâminas de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.	C/C
-------	-----

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 338

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

luído. A rocha encontra-se intensamente cortada por vênulas de calcita sob a forma de "feixe" segundo a direção N20°W. Ocasionalmente a rocha exibe níveis de calcário oolítico.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o
339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-3/433.71		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudoeste da fazenda da Mata

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N70°E/10°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies extremamente onduladas, descontínuas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e com posição essencialmente carbonática com efervescência ótima

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 339

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem sob a forma de "feixe" segundo a direção N20°W.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21						340

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-3/359.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a norte da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. $\approx 20^\circ E / 5^\circ SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência.

Unidade Estrat. _____

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 340

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLOGICOS

cência ótima ao HCl diluído.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21						341

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/340.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. $\approx N10^\circ E / 5^\circ SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificada em afloramento sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Observa-se intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente de carbonato com efervescência.

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 341

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta a calcários argilosos do ponto JF-340.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclástico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						342

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/325.205		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, calcífero

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros fratura N15°W/subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto homogêneo e maciço. Compõe-se de intraclastos de calcita imersos em matriz cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído. Encontra-se localmente fraturada segundo uma direção principal. Trata-se de prolongamento para sul dos calcários do ponto JF-341.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclástico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						343

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-3/309.204		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata com clareiras

Solo: Argiloso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. N10°E/10°SE

Att. da Xist. _____

Att. 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, exibindo níveis onde se observa estruturas primárias tipo marcas de onda. Contém inúmeros intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente de carbonatos com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/c. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 343

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha encontra-se extremamente fraturada devido provavelmente à falha nas proximidades.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclástico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						344

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-3/303.164		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

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

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura:
N25°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta intraclastos de calcita, às vezes roxos, imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente de carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclástico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21	GAS-173			GAS-175		345

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-3/248.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Topo de serra

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N15^{\circ}W/10^{\circ}NE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, às vezes com películas de material argiloso entre os níveis. Ocasionalmente exibe estratificação cruzada de pequena amplitude. Apresenta-se criptocristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 345

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. Foram observados alguns fragmentos de calcário brechóide. Ocorre com cerca de 80 m de espessura, sobreposta a rochas do Alto Tererê não sendo possível verificar o contato entre ambas bem como o tipo da rocha, devido às condições topográficas não permitirem. Observou-se ainda estruturas concêntricas semelhantes a Collenias.

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 345

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

entretanto a análise paleontológica nada revelou, devido provavelmente ao mascaramento interno dessas estruturas, dado pelo desenvolvimento de cristais milimétricos de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						346

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-3/270.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, às vezes estratiforme, de granulação fina, composta de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos de esfericidade baixa e cimento calcífero. Este ponto marca o contato desta rocha com calcário sotoposto do ponto JF-345, em contato aparentemente con

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 346

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cordante.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21						347

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-3/281.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. = N20° E / 10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas, suavemente onduladas, ressalta das pela presença de películas de argila entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e com posição essencialmente carbonática com efervescência ótima

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 347

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Esta rocha acha-se sobreposta a subarcósio do ponto JF-346 e o contato deve passar a cerca de 200 m a leste do mesmo.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Dist. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 348

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-3/270.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,1 km a sudoeste da fazenda Dourados

Relêvo: Escarpa de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, cinza-escuro, húmico

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor rosa-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sotoposta em contato discordante, a subarcósios (amostra B), semi-alterado e cor cinza-claro a rosado, de granulação fina e média, bem estra

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 348

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tificado, no afloramento, sob a forma laminar e estratificado, dada pelas variações granulométricas e composicionais dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%) além de plaquetas de sericita, os grãos são angulosos a subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Estes subarcósios apresentam espessura apro

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 348

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ximada de 20 m e ocorrem na direção aproximada N40° W.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p. 17) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico- Calcítico (2cc)

LITOLOGIA

Rocha

Granito gnáissico / Subarcósio

Classe

Ígnea-Metamórfica / Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					349

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/296.89		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,1 km a oeste da fazenda da Mata

Relêvo: Colinoso suave.

Vegetação: Cerrado ralo (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Plunge ?/N85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, estratificada devido a intercalações, de folhelhos amarelos e esbranquiçados em avançado estágio de alteração. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos de esfericidade baixa. Localmente encontra-se dobrada em estilo ondulado suave e simétrico com amplitude métrica, devido

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 349

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

a efeitos tectônicos. Cerca de 300 m a oeste, ocorre calcários provavelmente sotopostos, cinza-médio microcristalino, composto essencialmente por carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcial silicificação, pertencentes à Formação Bocaina.

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

LITOLOGIA

Rocha

Subarcósio

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					350

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-3/267.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da fazenda Bom Sossego

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15°W/20°NE

Atit. da Xist. N80°E/20°SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor rosa-acastanhado, de granulção média e fina, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se sotoposta a arenitos arcossianos os quais ocorrem com espessura máxima de 10 m, sotopostos a calcários (amostra B) cin

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. C/C, 1528
JR

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 350

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

za-escuro, bem estratificado sob a forma laminar e estratiforme, compostos essencialmente de carbonato, além de algumas plaquetas de sericita. Esta rocha ocorre com espessura aproximada de 30 m e exibe intercalações de material argiloso. Para este, esta rocha apresenta intercalação métrica de subarcócio cinza-claro, de granulação fina com grãos

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 350

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

subangulosos e cimento calcífero.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/y) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico-Calcítico. (occ)

LITOLOGIA

Rocha

Granito gnáissico / Subarcócio / Calcário

Classe

Ígnea-Metamórfica / Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 351

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-3/299.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N20^{\circ} E / 5^{\circ} SE$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Observa-se intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente por carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído. Trata-se de exposição mais a oeste dos mesmos calcários dos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JF** C/C. **1528**

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 351

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pontos JF-340 a 343-

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário intraclás tico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21						352

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-3/286.264		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/?NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme devido a variação composicional dos níveis. Apresenta granulação fina e média com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%) subangulosos de esfericidade baixa. Observa-se ainda algumas plaquetas sericita. Contém intercalações centimétricas a decimétricas.

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 352

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cas de folhelho amarelado, alterado, de granulação fina com algumas plaquetas de sericita, apresenta ainda intercalação lenticular, centimétrica de calcário com grãos de quartzo. Exibe ainda dobramentos ondulados e simétricos e ocorre sotoposto a calcários cinza-escuro, bem estratificado devido a películas e lâminas de material argiloso.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 352

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, além de alguns grãos de quartzo.

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

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 353

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SF.21-X-A-IV-3/276.277		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° W / ? NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações brancas, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estrati forme de granulação fina com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%) subangulosos a angulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Como no ponto JF-352, exibe intercalações decimétricas de folhelho e de calcários, que ressaltam

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 353

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

a estratificação da rocha no afloramento. Apresenta ainda dobramentos em estilo ondulado simétrico, devido a prováveis efeitos tectônicos locais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					354

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-3/279.295		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,9 km a sul-sudoeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente de quartzo. Ocorre sotoposta a calcários cinza-escuro, estratificado, da Formação Cerradinho, devendo o contato passar cerca de 50 m a este do sopé do morro.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-*Unidade Plat*

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					355

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-3/265.307		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-saibroso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído unicamente de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média de textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. Sequência de rocha idêntica a do ponto JF-354.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-*Unidade Plat*

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					356

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-3/260.321		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Salobra

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de granulação fina e média, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos de esfericidade baixa, além de plaquetas de sericita. Apresenta intercalações de folhelho amarelo, sericitico e ocorre sobreposta a quartzito dos pontos JF-354 e 355.

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

LITOLOGIA

Rocha
Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.º 357

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-3/282.335		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relévo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, bem estratificada devido a variação composicional dos níveis, de granulação fina com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos de esfericidade baixa. Apresenta intercalação centimétrica de material silto-argiloso e dobramentos em estilo ondulado, devido provavelmente a

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 357

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

efeito tectônico local.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.º 358

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-3/302.327		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 900 m a sudeste da fazenda Salobra

Relévo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°W/5°NE(2)

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, estratificada, sob a forma laminar e estratiforme composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Localmente existe intercalações decimétricas a métricas de folhelho amarelo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/U. 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: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

lo, semi-alterado, de boa fissilidade, composto essencialmente de argilo-minerais, além de pequena quantidade de material siltoso. A rocha apresenta ainda intercalação métrica de calcário cinza-escuro, estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas, essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 358

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Folhelho siltico/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

do.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						359

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-3/314.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°E/5°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Observa-se intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sobreposta a arenitos arcossianos do ponto

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 359

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

JF-358, devendo o contato passar cerca de 500m a leste deste ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclástico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 360

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-3/323.310		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\approx N60^{\circ}E/5^{\circ}SE$

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, às vezes ressaltada pela presença de níveis argilosos. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 361

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-3/349.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Novo Mundo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\approx N45^{\circ}E/10^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta-se com intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. Compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sobreposta a calcários do pon

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. JF C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 361

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

to JF-360.

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclás
tico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						362

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-3/392.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Novo Mundo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Observa-se intraclastos de calcita imersos em matriz cristalina. Compõe-se essencialmente de carbonato com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém, ocasionalmente, intercalações métricas de cal

Unidade Estrat. _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N35°E/15°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 362

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

cário oolítico, estratificado, de matriz cristalina, às vezes com calcita roxa.

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha
Calcário intraclás
tico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.º
363

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-3/408.320		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 m a leste da fazenda Novo Mundo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10°W/20°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 plano-paralelas, às vezes ressaltada pela presença de películas de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.º
364

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-3/406.346		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste da fazenda Novo Mundo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10°E/10°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, suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de película de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e com posição essencialmente carbonática com efervescência ótima

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 364

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						365

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-3/375.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Novo Mundo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas, às vezes ressaltada pela presença de películas argilosas entre os níveis da rocha. Compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído, com intraclastos de calcita imersos em matriz microcris

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 365

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLOGICOS

talina.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário intraclástico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						366

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-3/393.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Boa Esperança

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, às vezes suavemente onduladas. Observa-se intraclastos de calcita imersos em matriz microcristalina. A composição é essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário intraclástico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 367

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/1.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave, constituída unicamente de fragmentos e blocos de rocha de cor cinza-claro a acastanhado, de granulação média, de textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação cataclástica, composta essencialmente por quartzo. Afloramento não mapeável na escala.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-
Unidade

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito cataclástico (?)

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 368

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/19.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Colina constituída unicamente por blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média a grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. Afloramento não individualizado na escala em uso.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-
Unidade

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 369

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/32.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N45°W/65°SW.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média com faixas grosseiras, de textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exhibe dobramentos em estilo isoclinal bem fechado evidenciado por segregações quartzo-feldspato.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. JF C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 369

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

páticas. Ocasionalmente exibe fraturas com sinais de epi
dotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade
P/ati

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21						370

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-3/36.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina constituída unicamente de blocos de rocha cinza-acastanhado, com listras pretas de granulação média e grossa, semi-alterada, textura granoblástica e estrutura bem orientada, com desenvolvimento de bandejamento incipiente onde bandas sub-milimétricas de máficos (biotita e hornblenda) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspá

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 370

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade
P/ati

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21				GAS-153

N.o
371

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-3/25.284		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos praticamente "in situ", de rocha de cor cinza-claro com listras pretas, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21				

N.o
372

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/17.166		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento incipiente onde bandas sub-milimétricas de minerais máficos se alternam a bandas milimétricas de minerais félsicos. Compõe-se de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, além de cristais

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 372

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita-hornblenda gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						373

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/49.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N40°W/30°SW

Alt. do Lm.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclásica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. Localmente observa-se dobras em estilo isoclinal fechado e epidotização ao longo de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p₁

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21						374

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/76.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a este da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N60°W/35°SW

Alt. do Lm.

Outros Fratura: N50°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado evidenciado por segregações quartzo-feldspáticas, algumas das quais apresentam epidotização.

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 374

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lm.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

dotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p₁

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o
375

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/113.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a este-sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin=P=35°/S60°W

Outros Fratura: N30°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita, além de muscovita ao longo dos planos de partição da rocha. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado evidenciado por segregações

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 375

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo-feldspáticas. Ocasionalmente contém níveis de ca taclasitos com epidotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade pcat

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o
376

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-3/131.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a este da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N60°W/40°SW

Atit. do Lin=P=25°/N70°W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de alguns cristais milimétricos a sub-milimétricos de pirita. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado, evidenciado por segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade pcat

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Erel. JF C/O, 1528

Quadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					377

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/172.338	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sul-sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $\approx 20^{\circ} N / 50^{\circ} SW$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Localmente exibe dobras em estilo ondulado e dobras menores em estilo isoclinal bem fechado, mostradas principalmente pelas segrega

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 377

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ções quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Quadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					378

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/186.347	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $N55^{\circ} W / 45^{\circ} SW$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Esta rocha ocorre numa faixa estreita e para oeste ocorre aparentemente soto posta ao biotita gnaisse dos pontos JF-376 e 377. Tra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 378

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se provavelmente de produto de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p[at]

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita gnaisse cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 379

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-3/194.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $\approx 70^{\circ} W / 45^{\circ} SW$

Atit. do Lin $\approx 35^{\circ} / S70^{\circ} W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pela foliação cataclástica da rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de algumas muscovitas. Exibe dobras em estilo isoclinal salientadas por se gregações quartzo-feldspáticas e contém fácies mais ricas

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 379

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

em muscovita e mais pobre em feldspato.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p[at]

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21				GAS-154	380

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-3/204.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N85°W/45°SW

Atit. do Lin. 30°/S40°E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação variável de fina a grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado, ressaltadas por segregações quartzo-feldspáticas. Este ponto situa-se na porção interna do flanco sul-ocidental de estrutura em anti

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 380

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-
Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaiss: cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
21					381

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-3/192.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N80°W/35°SW

Atit. do Lin. 20°/S40°E

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação grossa, textura granoblástica, estrutura orientada. Composta essencialmente de quartzo. Ocorre sobreposta a gnaiss do ponto JF-380 e ocorre no flanco sul-ocidental de estruturas em anticlinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-
Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 382

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-3/205.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relévo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

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

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita com desenvolvimento de muscovita ao longo dos planos de partição da rocha. Este ponto situa-se na parte interna do flanco norte-oriental da es

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 n.º 382

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura anticlinal referida nos pontos JF-380 e 381.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade pcatj

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					GAS-155

N.o 383

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/194.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relévo: Sopé da morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N50^{\circ}W/55^{\circ}NE$

Atit. do Lin. $20^{\circ}/S70^{\circ}E$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado com listras rosadas, de granulação grossa, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas de minerais máficos se alternam a bandas milimétricas de minerais félsicos, com folia

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 383

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

ção, às vezes cremulada. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa, biotita e epidoto. Para este, esta rocha assume granulação mais fina exibindo dobras em estilo isoclinal bem fechado, bem evidenciado por segregações quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/cat1

LITOLOGIA

Rocha
Epidoto-biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
21					GAS-156	384

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-3/181.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50°W/55°NE

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha marrom-prateado, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa com foliação cremulada devido a microdobras. Compõe-se de quartzo, muscovita, além de cristais milimétricos de granada. Esta rocha contém fácies essencialmente quartzíticas ocorrendo em faixas de mais ou menos 1-0,8 m

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 384

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

de largura. Para oeste, esta rocha ocorre sobreposta a biotita gnaiss rosa de granulação média a grossa, provavelmente uma variação faciológica da rocha encontrada no ponto JF-383.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/cat2

LITOLOGIA

Rocha
Granada-muscovita quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 385

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-3/209.399		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N50°W/Subv.NE

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos de quartzo, feldspato e biotita. Este ponto marca o contato concordante desta rocha com a rocha xistosa sobreposta, do ponto JF-384, entre ambas ocorre rocha quartzí

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 385

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

tica idêntica a do ponto JF-381 numa faixa de aproximadamente 5 m de largura.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at1

LITOLÓGIA

Rocha

Biotita gnaisse cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21					

N.o 386

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-3/218.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N50°W/65°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-alaranjado, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa com foliação intensamente cremulada, compõe-se de quartzo, muscovita e cristais milimétricos de granada. Este ponto situa-se na parte interna do flanco norte-oriental de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at2

LITOLÓGIA

Rocha

Granada-muscovita quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U. 1528

N.º 387

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21				GAS-157

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-3/227.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N15° W / Subv. SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado com tonalidades rosas, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandas sub-milimétricas de biotita alternadas a bandas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa e biotita. Esta rocha acha-se sotoposta à rocha xistosa do ponto JF-386

Unidade Estrat.

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 387

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

e o contato é feito através de quartzitos, como observado no ponto JF-385. Este ponto situa-se no flanco norte-oriental de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
21				

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-3/233.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N25° W / Subv. NE

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, heterogêneo, epibolítico, dobrado, sendo o paleossoma anfibolito e provavelmente gnaisse e neossoma quartzo-feldspático, observando-se partes intensamente granitizadas que chegam a excederem a 5 m de largura enquanto o paleossoma não ultrapassa 1 m. Observou-se ainda, falhas transcorrentes de rejeito centimétrico, de dire

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 388

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ção aproximada N70°W, com deslocamento do bloco norte para oeste em relação ao bloco sul. Afloramento não individualizado na escala utilizada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-^{plati}Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Migmatito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 389

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/50.430		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60°W/25°SW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com desenvolvimento de bandeamento incipiente, onde bandas sub-milimétricas de micas se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita 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 389

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

muscovita, talvez oriunda de alteração da biotita. Deste ponto até o córrego Liema, situado a sul, esta rocha não aflora, pelo menos ao longo do caminhamento efetuado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-^{plati}Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
390

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.X-A-IV-3/38.472		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35°W/35°SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, semi-alterada, de granulação média a fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Do ponto anterior a este, não ocorre afloramento ao longo do caminhamento percorrido.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade plat.

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
391

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-3/18.488		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50°W/25°SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade plat.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
392

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-3/59.462		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45°W/40°SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade plat.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
393

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/65.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N65° W/45° SW

Atit. do Lin. 35°/S45° W

Outros Fratura: N10 W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-acastanhado, de granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo. Não foi encontrado o contato desta rocha com as rochas gnaissicas da região. Este ponto, situa-se no flanco ocidental de estrutura anticlinal, e 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 393

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

responde à mesma rocha do ponto JF-381.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-
Unidade platô

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
394

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/75.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a este-nordeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40° W/65° SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, composta por quartzo, feldspato e muscovita. Trata-se provavelmente de produto de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-
Unidade platô

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Brel. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					395

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-IV-3/84.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a nordeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70°W/40°SW

Atit. do Lin. 35°/S55°W

Outros Fratura: N30°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. Contém localmente fácies anfibolíticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Plat.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					396

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-IV-3/108.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Sta. Otília

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60°W/40°SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-acastanhado, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato, além de biotita e alguma magnetita. Contém níveis cataclásticos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Plat.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					397

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-IV-3/111.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sta. Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50°W/40°SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Plat.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 398

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/52.369		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,3 km a norte da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. N45° W/35° SW

Altít. do Lin.

Outros Fratura: N20° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa a média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento incipiente, onde bandas sub-milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspática. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado, evidenciado por segregação.

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 398

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ções quartzo-feldspáticas. São comuns fraturas com epidotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 399

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/59.385		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,2 km a norte-nordeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. N40° W/45° SW

Altít. do Lin.

Outros Fratura: N70° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, estrutura bem orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato, além de biotita. São comuns fraturas com epidotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Preel. JF

C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
400

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/59.405	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a norte-nordeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura xenoblástica cataclástica, estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato. Encontra-se localmente fraturada, chegando a desenvolver uma foliação secundária, segundo a direção N70°E. São comuns fraturas com epidotização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha Cataclasito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
401

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/74.312	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20°W/25°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura xenoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos por quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
402

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/108.401	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/45°W

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N55°W/vert./N35°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, compõe-se de quartzo, feldspato rosa e muscovita. Encontra-se fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. J.F. C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						403
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
230 m	SF.21-X-A-IV-3/56.313					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,5 km a sul-sudeste da fazenda Sta. Aparecida					
	Relevo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Arenoso, marrom-claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor castanho-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita.					
	Unidade Estrat. Associação Metamorfica do Alto Terere-Unidade plat.					
						TÉCTONICA
						Alt. da Cam.
						Alt. da Xist. N5°W/60°SW
						Alt. do Lin. 25°/S40°W
						Outros
						LITOLOGIA
						Rocha
						Muscovita gnaisse cataclástico
						Classe
						Metamórfica
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						404
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
240 m	SF.21-X-A-IV-3/80.308					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida					
	Relevo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Arenoso, marrom-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-rosado, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	Unidade Estrat. Associação Metamorfica do Alto Terere-Unidade plat.					
						TÉCTONICA
						Alt. da Cam.
						Alt. da Xist. N5°W/45°SW
						Alt. do Lin.
						Outros
						LITOLOGIA
						Rocha
						Hornblenda-biotita gnaisse
						Classe
						Metamórfica
						Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						405
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
240 m	SF.21-X-A-IV-3/101.279					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida					
	Relevo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada de granulação variável de fina a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato rosa e biotita alterada.					
	Unidade Estrat. Associação Metamorfica do Alto Terere-Unidade plat.					
						TÉCTONICA
						Alt. da Cam.
						Alt. da Xist. N30°W/30°SW
						Alt. do Lin.
						Outros
						LITOLOGIA
						Rocha
						Biotita gnaisse
						Classe
						Metamórfica
						Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 406
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/94.259	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a oeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarelado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita alterada e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita gnaisse.

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 407
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/86.243	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N20° E / 45° SE

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N70° W / vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 408
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/80.212	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = NS / 30° W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica da rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de muscovita desenvolvida ao longo dos planos de partição da rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
409

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/72.186	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 8,3 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Att. da Xist. N85°W/15°SW

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato (alterado) e biotita (alterada).

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
p/at1

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
410

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/47.160	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 10,0 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N30°W/25°SW

Att. do Lin. 20°/S40°

Outros Fratura: N40°E/Subv. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita alterada.

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
p/at1

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. GAS-158
25				

N.o
412

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/32.9	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 15,6 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N10°W/20°NE

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-acastanhado-esbranquiçado, semi-alterada, granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa com foliação cremulada, composta por quartzo e muscovita, além de cristais milimétricos de granada e alguma magnetita. Afloramento não mapeável na escala em uso.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-quartzo-xisto granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
p/at2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					413

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/28.39	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 14,6 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N40^{\circ}E/20^{\circ}SE$
(duvidosa)

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita gnaissé

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					414

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/56.72	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,4 km a sudoeste da fazenda N.S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branco-leitoso de aspecto vítreo, maciça, composta essencialmente por quartzo. Ocorre numa faixa estreita, segundo a direção aproximada $N30^{\circ}E$, paralela a estrada para fazenda Sta. Rosa, com extensão aproximada de 500 m. Trata-se provavelmente de rocha originada de falhamento, não sendo individualizada na escala do ma

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 414

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

peamento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito ou veio de quartzo

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JP C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 415

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/62.118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 10,5 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $N45^{\circ}E/55^{\circ}NW$

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, alterada, granulação média a grossa, textura granoblástica, estrutura orientada com foliação crenulada. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Trata-se possivelmente de produto de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 416

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/75.386	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $N10^{\circ}E/30^{\circ}NW$

Att. do Lin. $P=25^{\circ}/S80^{\circ}W$

Outros Fraturas: $N60^{\circ}W/subv.NE$
 $N10^{\circ}E/vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Encontra-se fraturada segundo duas direções principais. Observa-se dobras em estilo isoclinal e bem fechado

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 416

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

evidenciados por segregações quartzo-feldspáticas, com "plunge" paralelo ao lineamento da rocha.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					417

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/120.374	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N75° W/45° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, composta por quartzo, feldspato rosa, com desenvolvimento de muscovita ao longo dos planos de foliação. Observa-se ainda cristais de magnetita, além de epidotização ao longo de fraturas. Contém, localmente,

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 417

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

faixas de cataclasitos extremamente fraturadas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-gnaiss cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					418

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/125.389	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura xenoblástica cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de blocos praticamente "in situ".

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
419

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-3/136.388		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50°W/45°SW

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: NS/vert. N50°W/subv.NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação grossa, textura xenoblástica, estrutura orientada, com posta essencialmente de quartzo, além de muscovita ao longo de planos de cataclase, melhor observada em amostras alteradas.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
420

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-3/137.402		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado/Mata

Solo: Areno-pedregoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N15°W/30°SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branco-leitoso, de aspecto vítreo, de granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, composta essencialmente por quartzo. Esta rocha corresponde aos mesmos quartzitos do ponto JF-381.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
421

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-3/60.335		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita, além de cristais sub-milimétricos de magnetita. Exibe dobras em estilo isoclinal, evidenciadas por segregações quartzo-feldspáticas, além de epidotização ao longo de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25				GAS-159	422

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-3/78.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N80°W/subv. SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, de granulação fina e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa, biotita, hornblenda e epidoto. Exibe dobramentos, evidenciados por segregações quartzo-feldspáticas e às vezes epidotização ao longo de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atj

LITOLOGIA

Rocha
Epidoto-biotita
-hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					423

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/107.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N45°E/65°SE

Atit. do Lin.

Outros Fratura:
= N25°W/subv. SW
N50°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de alguma muscovita. Localmente contém faixas de cataclastos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atj

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					424

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-3/85.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N30°E/30°NW (duvidosa)

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura equigranular granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela de plaquetas de biotita e foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atj

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JP C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.º
425

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/70.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Sta. Aparecida

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45°E/30°NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação média, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e feldspato com biotita subordinada, além de cristais milimétricos de magnetita. Exibe dobramentos suaves em estilo ondulado, além de segregações quartzo-feldspáticas paralelas à foliação.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 425

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

las à foliação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Matij

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					GAS-160

N.º
426

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/32.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sul-sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações e blocos de rocha praticamente "in situ", de cor rosa-acastanhado, de granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pelo alinhamento dos constituintes, apresentando foliação crenulada. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa, biotita alterada e muscovita. Para leste deste ponto ocorrem blocos de gnaiss

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C.A. 1528

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

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 426

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ses do ponto JF-425, com atitude aproximada N70° E/7NW. Trata-se provavelmente de produto de retrorretromorfismo de gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-biotita quartzo-xisto feldspático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					427

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF. 21-X-A-IV-3/100.231		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N25° W/30° SW

Atit. do Lin. = 30° S45° W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato rosa e muscovita, além de cristais de magnetita alterada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					428

Alt. Localizacão	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m SF. 21-X-A-IV-3/132.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a oeste-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de serraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = NS/30° W

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N30°E/vert./N60°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura xenoblástica cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato, além de muscovita. Observa-se dobras em estilo isoclinal bem fechado, melhor observado pelas segregações quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF- C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 429

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-A-IV-1/177.407		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudoeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70° W/55° NE

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N5° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por incipiente foliação cataclástica. Com põe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de muscovita. Este ponto situa-se no flanco sul-ocidental de estrutura em sinclinal, encontrando-se sotoposta a rocha xistosa do pon

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 n.º 429

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

to JF-394.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 430

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-A-IV-3/164.415		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a oeste-noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70° W/65° NE

Atit. do Lin. = P=30° / S80° E

Outros Fratura: N5° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, além de biotita e cristais de magnetita. Contém fácies ricas em muscovita e apresenta-se bastante crenulada. Observa-se com não muita frequência, do

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

Crc. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 430

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

bras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
D/atl

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						431

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-3/154.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40° W/50° NE

Atit. do Lin. P=30° /S60° E

Outros Fratura: N30° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-alaranjado, alterada, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, biotita e talvez anfíbio. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado, com plunge paralelo ao lineamento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
D/atl

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					GAS-161	432

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-3/138.445		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N85° W/40° SW

Atit. do Lin. P=L=15° /S75° E

Outros Fratura: N40° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com listras pretas, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura gnáissica com bandas milimétricas de biotita, alternadas a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Exibe dobras em estilo isoclinal-bem-fechado e contendo faixas essencialmente quartzo-feldspáticas no núcleo das anticlinais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
D/atl

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre: JF Cru: 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 433

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/125.470	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Sta. Luzia

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N65°W/30°SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica pouco conspicua. Compõe-se por quartzo, feldspato e biotita, além de muscovita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
patj

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 434

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/124.483	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Sta. Luzia

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N60°W/25°SW

Atit. do Lin. 25°/S70°W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Contém fácies cataclásticas e exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
patj

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 435

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/122.497	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Sta. Luzia

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N70°W/25°SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobramentos em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
patj

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25				GAS-162	436

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/130.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a nordeste da fazenda Sta. Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N5° E/vert. N75° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento pouco conspícuo dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita. Ocorre sob a forma maciça e fraturada segundo duas direções principais, com epidotização na 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 436

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

N5° E.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade P/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					437

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-3/152.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Sta. Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento pouco conspícuo dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade P/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º
438

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-A-IV-3/165.523		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Sta. Luzia

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N15° W/40° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. O ponto parece estar situado no nariz de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º
439

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m SF.21-X-A-IV-3/177.529		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Sta. Luzia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, creme

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N10° W/35° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita, além da foliação cataclástica. Ocorre na porção basal da morraria, enquanto que o topo é constituído por quartzito de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação

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 439

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada. Esta rocha ocorre no fechamento de estrutura sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1/Unidade p/at2

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse/ Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						440

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-3/266.408		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a este-sudeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e feldspato, além de biotita e magnetita. Ocorre sob a forma de blocos e matacões praticamente "in situ".

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Mat

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						441

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-3/287.440		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60°W/30°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, além de biotita e alguns cristais de magnetita. Neste ponto esta rocha ocorre sotoposta, em contato discordante, com subarcósio da Formação Cerradinho.

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 441

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha, cinza-claro, de granulação fina, moderadamente estratificado, compostos por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Mat
Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calçítico (Ccc)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse/
Subarcósio

Classe: Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 442

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-3/270.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alte rada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita subordinada. Ocorre sob a forma de matações "in situ" de aspecto homogêneo e maciço.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade
pat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					GAS-163

N.o 443

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-IV-3/251.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com capões de mata

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $\approx EW/60^{\circ}S$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita e foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade
pat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					GAS-164

N.o 444

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-3/229.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N85^{\circ}E/70^{\circ}SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosa-claro com listras pretas, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada com desenvolvimento de bandeamento, onde bandas milimétricas de biotita, epidoto e hornblenda se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. É muito semelhante à encontrada no ponto JF-432, somente não exibindo os dobra

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/A. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 444

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mentos e variações faciológicas observadas naquele afloramento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Epidoto-biotita
-hornblenda gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						445

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21.X-A-IV-3/219.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N50°E/vert. NW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Com põe-se de quartzo-feldspato com biotita subordinada. Para este grada a biotita gnaisse cataclástico.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						446

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-3/202.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale entre morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, cinza-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N45°E/40°NW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica da rocha. Compõe-se essencialmente por quartzo. Neste ponto, ocorre sobreposta à rocha gnáissica do ponto JF-445. Este ponto localiza-se no flanco oriental de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse/
Quartzito cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					GAS-165	447

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-3/193.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a norte-nordesta da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale entre morraria

Vegetação: Cerrado com várzea

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N25°E/40°NW

Atit. do Lin. 15°/S75°W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-alaranjado e prateado, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, com foliação crenulada, composta por quartzo, muscovita, biotita, estauroлита, cianita, além de cristais milimétricos de granada. Ocorre sobreposta concordantemente a quartzitos do ponto JF-446, situando-se no núcleo

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 447

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Mato

LITOLOGIA

Rocha

Cianita-granada-estauroлита-biotita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						448

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/182.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale abrupto entre morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N55°E/30°SE

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo. Contém, não muito frequente, fácies granatíferas. Ocorre sotoposta à rocha xistosa do ponto JF-447 e este ponto localiza-se no flanco

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM-

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. J F C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 448

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ocidental de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pat₂

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito cataclásico (granatífero)

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						449

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/170.467		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a norte-noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale entre morraria

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N20° E/55° SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-alaranjado-prateado, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, crenulada. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita, além de cristais milimétricos de granada. Ocorre sobreposta a quartzitos do ponto JF-448. Cerca de 200 m a oeste, ocorre matações "in situ" de aspec

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 449

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

to homogêneo e maciço de biotita gnaiss, de cor rosa, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pat₁/Unidade pat₂

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss/Granada-muscovita-quartzito-xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
450

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/158.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale abrupto entre morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N5°E/45°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo com desenvolvimento de muscovita. Ocorre com largura aproximada de 20 m, intercalada na rocha xistosa do ponto JF-449. A 200 m a oeste do ponto, ocorre rocha xisto

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 450

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

sa granatífera com uma segunda intercalação quartzítica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Platô

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito micáceo

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
451

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-3/153.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Vale entre morraria

Vegetação: Arenoso, marrom-pardacento

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N5°E/45°E

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica pouco conspícua. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Este ponto marca o contato desta rocha com quartzito sobreposto de cor cinza, de granulação grossa, o qual se encontra sotoposto a rocha

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 451

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

xistosa granatífera do ponto JF-449.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁/Unidade Dat₂

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse/
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					452

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/139.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $EH/60^{\circ}N$

Atit. do Lin.

Outros Plunge: $25^{\circ}/N85^{\circ}W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, alterada de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Exibe-se dobrada em estilo isoclinal bem fechado, evidenciado por segregação quartzo-feldspática.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					453

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-3/160.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N80^{\circ}/subv.SW$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado, evidenciadas por segregações quartzo-feldspáticas e contém fácies ricas em muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
454

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-IV-3/167.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70°W/Subv. SW?

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal, ressaltada por segregações quartzo-feldspáticas. Parece estar sobreposta à rocha gnáissica do ponto JF-453.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
455

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
455 m	SF.21-X-A-IV-3/168.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70°E/50°NW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, de granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, composta essencialmente por quartzo. Situa-se no flanco norte de estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
456

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-3/167.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N65°W/60°NW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica cataclástica incipiente, de estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sotoposta a quartzitos do ponto JF-455 e encontra-se extremamente fraturada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 457
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit. 330 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/183.262	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste-noroeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss. cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de blocos e matacões.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Mat

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 458
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Altit. 350 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/199.258	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a oeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30°E/25°SW

Atit. do Lin. _____

Outros. Fratura: N50°E/vert.

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com bandejamento incipiente, onde bandas milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Ocorre sotoposta a rocha gnáissica do ponto JF-456 e parece estar situada na porção central

Unidade Estrat. _____

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 458

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss.

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

da estrutura em anticlinal referida no ponto JF-455.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Mat



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. JF

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					GAS-166

N.o
459

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-3/213.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a oeste-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50° E/2SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com listras pretas, de granulação grossa, textura grano-hipidoblástica, e estrutura orientada com bandeamento incipiente, onde bandas milimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspatos (plagioclásio), biotita e epidoto. É semelhante a dos pontos

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 459

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

JF-458, JF-432 e JF-444, e ocorre no núcleo de anticlinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha

Epidoto-biotita gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
460

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/21.98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,8 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N20° W/30° SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
461

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/34.97		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,3 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre em zona de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N50° E/25° NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e por incipiente foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
462

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-3/29.179		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N50° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
463

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/19.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,5 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N55° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina, textura xenoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				GAS-167

N.o
464

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/18.217	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist. N65° E/15° SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, de textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com postos por quartzo, feldspato, além de muscovita. Contém faixas mais ricas em muscovita e exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado. Trata-se provavelmente de produ

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 464

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

to de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o
465

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/30.231	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,7 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist. N80° E/2SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Contém faixas essencialmente quartzo-feldspáticas e faixas ricas em muscovita, exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

N.º 466

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/38.215	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N50° E/25° SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se por quartzo, feldspato e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade D/at.

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º 467

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/38.200	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,6 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N65° E/35° SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se por quartzo, feldspato e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade D/at.

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º 468

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/78.161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 8,6 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. EN/25° S

Atit. do Lin. P=20°/S60° W

Outros. Fratura: N60° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato com biotita subordinada, além de cristais de magnetita. Exibe microdobras em estilo isoclinal fechado, simétrico, sugerindo estar a rocha localizada em ápice de dobramento maior.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade D/at.

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
469

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/88.177	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N60° W/subv./
N10° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura xenoblástica cataclástica, estrutura orientada, dada pela foliação da rocha. Com pões de quartzo, feldspato e biotita subordinada, com epidotização ao longo de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
470

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/121.204	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N40° W/40° SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe microdobras evidenciadas por segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
471

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/127.217	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N55° W/50° SW

Atit. do Lin P=40° /S70° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Exibe microdobras evidenciadas por segregações quartzo-feldspáticas, que chegam a atingir até 20 cm de espessura.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/153.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Sta. Aparecida

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45° W/30° SW

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N25° E/vert./ N20° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, composta essencialmente por quartzo, com desenvolvimento de muscovita ao longo da foliação da rocha. Para o topo da sequência, grada para rocha xistosa muscovítica, exibindo-se com foliação intensamente crenulada. Para a porção basal, situ

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 472

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ada a leste do ponto, a rocha torna-se essencialmente quartzítica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade JF.472

LITOLOGIA

Rocha Quartzito micáceo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					473

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/156.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, narrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N20° W/50° SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechada e ocorre sotoposta a quartzitos do ponto JF-472.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade JF.471

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 474

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/163.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. = N50° W/25° SW

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:

N40° W/vert.

E-W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento, onde bandas milimétricas de material máfico se alterna a bandas milimétricas de minerais félsicos. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e talvez hornblenda.

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda(?) - biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 475

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/174.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. = N5° E/55° NW

Atit. do Lin. = L=30° / S70° W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, com foliação crenulada. Exibe-se com microdobras em estilo isoclinal bem fechada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita. Ocorre sotoposta a rocha gnáissica do ponto JF-474.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 476

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-3/182.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. = N10° W/35° SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidades rosas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Contém faixas quartzo-feldspáticas rosa-claro e exibe microdobras em estilo isoclinal. Ocorre sotoposta a gnaisses do ponto JF-475 na parte cen

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 476

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

tral de estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25						477

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.2i-X-A-IV-3/194.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Anarecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações praticamente "in situ" de rocha de cor cinza-clero com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandejamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Localiza-se na porção central de estrutura em anticlinal e corresponde à mesma 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 477

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

encontrada no ponto JF-444.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/U, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
478

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-3/144.217		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60° W / 50° SW

Atit. do Lin. P=45 / S60 W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
479

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-3/98.193		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N65° E / 25° SE

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado e dobramentos maiores em estilo ondulado suave. É comum epidotização ao longo de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
480

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-3/75.144		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Sta. Rosa

Relévo: Colinoso em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena colina, constituída por blocos de rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato com biotita subordinada, além de alguns cristais de magnetita. Exibe dobras em estilo isoclinal bem fechado. Cerca de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JP

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 480

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

200 m a leste, no leito do córrego, ocorre com atitude N40° E/50° NW, e aproximadamente 100 m córrego acima, ocorre restos de granada-muscovita-xisto.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						481

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-3/122.162		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,9 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin. P=30°/S80° W

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras menores em estilo isoclinal, ressaltadas por segregações quartzo-feldspáticas e dobras maiores em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					GAS-168	482

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-3/151.156		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N45° E/45° NW

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita, com traços de cristais de magnetita. Exibe microdobras em estilo isoclinal bem evidenciadas por segrega

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25				GAS-170	485

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/186.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xis. $N20^{\circ} E / ?NW$

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pela foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de muscovita ao longo dos planos de foliação da rocha. Ocorre sob a forma de blocos, constituindo morrote isolado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Dat2

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito micáceo cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					486

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/185.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xis. $N20^{\circ} E / 45^{\circ} NW$

Atit. do Lin. $10^{\circ} / N$

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, de aspecto vítreo, de granulação média, textura xenoblástica e estrutura orientada. Encontra-se extremamente fraturada desagregando-se em blocos. Compõe-se essencialmente de quartzo, encontra-se sotoposta à rocha quartzítica do ponto JF-486 em contato aparentemente concordante.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade Dat2

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25				GAS-171	487

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/195.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xis. $N40^{\circ} E / 70^{\circ} NW$

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita, além de cristais sub-milimétricos de magnetita. Contém faixas essencialmente quartzo-feldspáticas e faixas mais ricas em musco

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 487

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

vita. Exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 488

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-3/202.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sul-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist = N50°E/55°NW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de biotita subordinada e cristais sub-milimétricos de magnetita. Ocorre sotoposta a gnaiss do ponto JF-487.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 489

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-3/84.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,0 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist = N60°W/35°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição planar sub-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						490

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-3/94.97		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 10,3 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N60° E/vert.
N75° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alte rada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras menores em estilo isoclinal evidenciadas por segregações quartzo-feldspáticas, dobras maiores em estilo ondulado suave; em

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha 490

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contra-se fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						491

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-3/113.73		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 10,7 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N75° W/30° SW

Atit. do Lin. P=30° / S50° W

Outros Fraturas: N60° E/vert.
N65° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita subordinada. Exibe microdobras em estilo isoclinal e está fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
492

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-3/128.90		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,6 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N65°W/40°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaise

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
493

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-3/156.84		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,3 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N40°W/30°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por incipiente foliação cataclástica. Com põe-se por quartzo, feldspato e muscovita. Exibe-se com microdobras isoclinais bem fechadas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita gnaise

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
494

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/166.77		

DADOS GEográficos

Toponímia: 9,5 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N35°W/35°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Com põe-se de quartzo, feldspato e biotita. Contém fácies muscovíticas e fácies quartzo-feldspáticas. Exibe-se intensamente microdobradas em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
Dat₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaise

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						495

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-3/172.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,3 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N30° W / 25° SW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-prateado, de granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, com foliação crenulada. Compõe-se essencialmente por quartzo e muscovita, além de cristais de magnetita. Exibe microdobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-quartzo-xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						496

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-3/198.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N10° W / 35° SW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, de granulação média, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo, com muscovita ao longo dos planos de cataclase. Ocorre no núcleo de estrutura em sinclinal e corresponde à mesma rocha do ponto JF-485.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito micáceo

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						497

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/221.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda N. S. Aparecida

Relévo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N85° E / 35° NW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média, textura xenoblástica e estrutura quartzítica. Compõe-se essencialmente por quartzo. Contém fácies muscovíticas e ocasionalmente granatíferas. Ocorre na borda externa de estrutura em sinclinal e corresponde à mesma rocha do ponto JF-486.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito micáceo (granatífero)

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 498

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-3/220.193		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N75° E/40° NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa e crenulada. Compõe-se de quartzo, muscovita, além de cristais milimétricos a centimétricos de granada. Ocorre na porção central de estrutura em sinclinal sobreposta a quartzitos do ponto JF-498.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha
Granada-muscovita
-quartzo-xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 499

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-3/224.201		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N70° E/35° SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-esbranquiçado, de granulação grossa, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica. Ocorre na borda norte de estrutura em sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito
(cataclástico)

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 500

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-3/233.195		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso, localmente calcífero

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35° E/30° NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado, alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica, de estrutura xistosa e crenulada. Compõe-se de quartzo, muscovita, além de cristais milimétricos de granada. Cerca de 100 m a leste do ponto, ocorre sotoposto a quartzitos do ponto JF-497. Esta rocha deve representar uma variação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/c. 1528

N.o

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 500

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

faciológica local ou então ocorre sob a forma de lente nos quartzitos da região.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
plat

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLÓGICA

Rocha
Granada-muscovita
-quartzito-xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 501

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-IV-3/240.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de serraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa e biotita. Ocorre sotoposta, a oeste, a quartzitos do ponto JF-497.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
plat

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N45°E/50°NW

Atit. do Lin.

Outros: Fratura:
N20°W/vert.

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaiss
cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.o 502

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m SF.21-X-A-IV-3/247.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado-esbranquiçado de aspecto vítreo, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada, composta essencialmente por quartzo. Sotoposta a esta rocha, ocorre gnaisses do ponto JF-501.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
plat

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N85°W/65°SW

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
503

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/211.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sul-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N50° E/subv.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de muscovita. Trata-se provavelmente de variação faciológica da rocha observada no ponto JF-501.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita gnaiss cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
504

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-3/198.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,9 km a sul-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N30° W/65° SW

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de biotita e cristais sub-milimétricos de magnetita. Ocorre no núcleo de estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o
505

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-3/220.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,3 km a sul-sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N35° W/75° SW

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de muscovita ao longo dos planos de foliação da rocha. Contém fácies de muscovita-quartzo-xisto ocasionalmente com granada, apresentando fo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Toponímia: Continuação da Ficha nº 505

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

liação intensamente crenulada. Neste ponto ocorre sobreposta a rocha gnáissica do ponto JF-504.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Rocha
Quartzito micáceo (granatífero)

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Padern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						506

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-3/190.82		

Toponímia: 8,9 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40°W/50°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina e média, textura xenoblástica, estrutura quartzítica e cataclástica incipiente, composto essencialmente por quartzo. Contém intercalações de muscovita-quartzo-xisto ocasionalmente granatífero, com foliação crenulada. Ocorre na borda de estrutura em sinclinal invertida.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Padern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25						507

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-3/196.115		

Toponímia: 7,3 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35°W/65°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha de cor rosa-claro, textura xenoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais sub-milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF Ciu. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º 508

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-3/195.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a sudoeste da fazenda N. S. Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-saibroso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35° W/55° SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por incipiente foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato, além de biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25				

N.º 509

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-3/410.214		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a este-sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N15° W/20° NE

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N20° W/subv. SW
N50° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, estratificada sob a forma de lâmina, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta-se microcristalina e com composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém intercalações métricas de calcário intraclástico, de cor cinza-médio, contendo alguns in

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 509

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

traclastos de calcita roxa.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25				5291	510

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-3/420.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/10°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Vênulas: N25°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas. Contém inúmeros intraclastos de calcita e de quartzo, imersos em matriz microcristalina. Apresenta composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta-se intercalada em calcário cinza-escuro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 510

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ro, microcristalina, ocorrendo numa faixa de aproximadamente 100 m de largura.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário intraclástico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
25					511

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-3/433.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço, ora estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas e contínuas, ressaltadas por películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 511

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído. Na porção basal, com têm intercalações de calcário intraclástico da amostra JF -510.

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 512

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-3/452.188		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marron-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. NS/10° E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta-se microcristalina, com níveis criptocristalinos, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
25					

N.o 513

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-3/467.181		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,8 km a sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marron-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. NS/10° E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta-se micro e criptocristalina, com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					514

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-3/490.189		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a sudeste da fazenda Dourados.

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

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, camadas e bancos, com superfícies onduladas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
25					515

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/396.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a este-sudeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° 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 suavemente onduladas e contínuas. Apresenta-se microcristalina 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
25					516

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-3/380.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Dourados

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

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 plano-paralelas e contínuas. Apresenta-se microcristalina 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

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.º
597

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-3/306.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. NS/10° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratifica sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas argilosas entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sobreposta 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 597

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cordantemente a arenitos arcóscios, situados cerca de 300 m a oeste.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.º
598

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/314.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido), e húmico

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/10° NH

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Plunge dobra: 10°/N20° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratifica da sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas, suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso. Apresenta-se microcristalina e com composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha 598

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

exibe-se dobrada em estilo ondulado simétrico, de amplitu de métrica, devido provavelmente a falhamento próximo.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
30						599

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/321.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. ~40° E / 10° SE

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratifica da sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies sub-paralelas e onduladas, bem ressaltas pela presença de mate rial argiloso, alterado, entre os níveis da rocha. Apresen ta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Encon

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 599

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

tra-se extremamente recortada por vênulas de calcita.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.o
600

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-3/335.417		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N40°E/20°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.o
601

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-3/344.430		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas suavemente onduladas, ressaltadas por películas argilosas entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.o
602

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-3/354.450		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N30°E/15°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas suavemente onduladas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. JF C/C. 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 603
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/369.471	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a norte da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N40°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de lâminas e estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltada pela presença de películas argilosas entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 604
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/344.482	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Suavemente ondulado em zona de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. N40°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Ocasionalmente apresenta estruturas primárias do tipo estratificação cruzada. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat.

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 604

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

ido; localmente aparenta conter lentes de calcário intracástico e ocorre sotoposta a calcários do ponto JF-603.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/U. 528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30				

N.o
615

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-3/333.495		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marron

TECTÓNICA

Att. da Cam N50°E/10°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Fratura: N20°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém lentes centimétricas a decimétricas de calcário

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 615

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

intraclástico.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30				

N.o
616

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-IV-3/307.490		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marron

TECTÓNICA

Att. da Cam. N60°E/30°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, evidenciadas por intercalações de películas de material argiloso. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente, exibe-se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
JF

C/U.
71528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 616

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

dobrada em estilo ondulado simétrico, devido provavelmente a falhamento próximo. Ocorre sotoposta a calcário dos pontos JF-604 e JF-615 e sobreposta concordantemente a subarcólios finos a oeste.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
30						617

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/282.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/35°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. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente exibe-se dobrada em estilo ondulado suave, talvez devido a falha,

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 617

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

pois afastando-se desta região, para oeste, a rocha passa a não exibir estes dobramentos. Foi observado uma falha de rejeito centimétrico, de direção aproximada N30°W, com subida do bloco oeste.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.o 618

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/263.485		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. NS/15° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional dos níveis; de granulação fina e média, composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso e calcífero, ocasionalmente. Para oeste ocorre sobrepos

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 618

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ta discordantemente a rochas do Alto Tererê e para leste ocorre sotoposta concordantemente a calcário cinza-médio, cripto a microcristalino, silicificado, com efervescência moderada ao HCl diluído, o qual ocorre sotoposto a um segundo nível de arcócio, mencionado no ponto JF-616.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcócio/Calcárib dolomítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.o 619

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-3/253.506		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado fechado parcialmente desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente de blocos e matações de rocha de cor claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo. Encontra-se intensamente fraturada e exibe ocasionalmente faixas com vestígios de milonitização.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 3528

N.º 683

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33				GAZ-019

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/21.549	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a norte da fazenda Sta. Otilha

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N10° W/55° SW

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro com listras pretas, de granulação média e fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela alternância de bandas sub-milimétricas de mica a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e talvez anfibólio. Para oeste do ponto esta rocha ocorre em contato,

Unidade Estrat.

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 683

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Hornblenda-biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

por falha, com quartzitos da Unidade p^{at}2.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at}1

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33				

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/14.545	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a norte-noroeste da fazenda Santa Otilha

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. NS/50° W

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito cataclásico/Anfibolito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado (amostra A), de granulação média e grossa, textura granoblásticas cataclásica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. Esta rocha ocorre em zona de falha inversa, que coloca os gnaisses do ponto JF-683 no mesmo nível deste quartzito. Encontram-se próximos ao ponto, fragmentos rolados de rocha anfibolítica contendo pirita (amostra B).

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at}2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 3F

C/C. 228

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.º
685

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-3/37.533		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Sta. Otilha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N30°W/60°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro levemente acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento das micas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. En contra-se suavemente dobrada em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
pat

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.º
686

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/52.552		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste da fazenda Sta. Otilha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N30°W/60°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
pat

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.º
687

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/70.551		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste da fazenda Sta. Otilha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N10°W/50°SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-acinzentado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade
pat

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF CAC 528

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 707
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 550 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/378.460	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente contém níveis de calcário intraclástico.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 708
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 550 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/382.442	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e às vezes suavemente onduladas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém níveis de calcário argiloso e intraclástico. Cerca

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 708

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de 100 m a este do ponto, inicia calcário argiloso estratificado com superfícies suavemente onduladas.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.o
709

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-3/391.434		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

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 laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém níveis

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 709

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de calcário intraclástico, de espessura decimétrica.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.o
710

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-3/400.437		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas. Contém inúmeros intraclastos inseridos em matriz cristalina essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre com espessura inferior a 10 m, intercalada nos calcários argilosos do ponto JF-709.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário intraclástico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Escr. JF C/C. 528

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 711
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/415.441	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha contém intercalações decimétricas de calcário intraclástico.

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

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 712
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 490 m	Localização SF.21-X-A-IV-3/425.457	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Contém inúmeros intraclastos de calcário e calcita, imersos em matriz cristalina fina, essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém níveis argilosos apresentam

Unidade Estrat.

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 712

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário intraclástico

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

do-se suavemente ondulados.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33				

N.º
713

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-3/440.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a este-nordeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. N10°E/10°SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos no afloramento, com superfícies plano-paralelas, às vezes suavemente onduladas, de vido a presença de material argiloso. Contém diversos in traclastos de calcário e calcita, imersos em matriz crista

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 713

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lina essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário intraclás tico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33				

N.º
714

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-3/447.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina, contendo alguns intraclastos; composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 1528

N.º 715

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

33

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

380 m SF.21-X-A-IV-3/450.490

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a médio, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta-se cristalina e com composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr.

33

N.º 766

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

550 m SF.21-X-A-IV-3/234.518

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. NS/55° W

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de aspecto vítreo, de granulação grossa a média, textura granoblástica e estrutura quartzítica suborientada. Composta essencialmente por quartzo, além de alguns cristais de muscovita e magnetita, desenvolvidos ao longo de plano de cataclase. A rocha aparenta exibir dobras em estilo isoclinal fechado

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 766

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

e dobras maiores em estilo ondulado com "plunge" aproximado 20°/N60° W.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto-Tererê-Unidade

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C. r. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.o
767

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-3/239.502		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N80°W/60°SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-prateado, semi-alterada, de granulação grossa, de textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada com foliação intensamente crenulada. Composta por quartzo, muscovita e granada. Ocorre sobreposta, aparentemente concordante a quartzitos do ponto JP-766, que ocorrem a poucos metros a SSE do ponto. A rocha exhibe

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 767

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

dobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-
Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Granada-muscovita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.o
768

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-3/220.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Morro alinhado em zona de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N40°E/30°NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro levemente rosada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura suborientada. Composta essencialmente por quartzo, além de cristais de muscovita e magnetita alterada. Ocorre sotoposta concordantemente a xistos granatíferos do ponto JP-767.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-
Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Cad. JF 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
33						769

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-3/250.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste da fazenda Rancho Alegre

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N10° W/35° NE?

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura suborientada. Composta essencialmente por quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere-Unidade Mat₂

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
33						770

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-3/292.351		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Campestre/Mata desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com pontuações esbranquiçadas, alterada, de granulação fina a média, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação com posicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sob a forma de fragmentos práticos.

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 770

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

amente "in situ" e sotoposta a calcários plano-paralelos típicos desta formação.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C. 528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.º
771

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-3/290.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marron-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, às vezes suavemente ondulados, devido a presença de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocor

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 771

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

re sotoposta concordantemente a subarcósis do ponto -770. JF

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
33					

N.º
772

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/297.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros P=10°/S70° E
P=plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme dada pela variação composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos de esfericidade de baixa e cimento calcífero. Contém intercalações centimétricas de calcário cinza-escuro. Localmente a rocha exibe

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/U. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 772

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobras em estilo ondulado simétrico. Neste ponto, para oes te ocorre sobreposta discordantemente a rocha gnáissica do Alto Tererê e para este ocorre sotoposta a calcário (amos tra B) cinza-escuro, estratificado sob a forma laminar e es tratiforme, plano-paralelo, micro a cristalino fino, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém plaquetas de se

Unidade Estrat. _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 772

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ricita, além de intercalações milimétricas de material argiloso, que destacam a estratificação da rocha.

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
33						773

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-3/300.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de granula ção fina e média, estratificada sob a forma laminar e es tratiforme, dada a variação composicional dos níveis. Com põe-se de grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), suban gulosos de esfericidade baixa e cimento calcífero. A rocha apresenta-se localmente dobrada em estilo ondulado simétri

Unidade Estrat. _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros P=10°/S60° E
P=plunge

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JF** C/C. **528**

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:
 **Continuação da Ficha nº 773**

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

co, achando-se na mesma situação geológica descrita no pon
to JF-772.

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

LITOLOGIA

Rocha
Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químico	Petrogr.	N.º
32						489

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-3/278.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N15°E/20°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado com listras pretas, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Para leste, cerca de 100 m aproximadamente

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 489

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre fragmentos de arcósiolos, sendo que o contato entre ambas as rochas não foi encontrado, estando encoberto por solo.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (pct)

LITOLOGIA

Rocha

Granito gnáissico

Classe

Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Químico	Petrogr.	N.º
32						490

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/270.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhada, bastante alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo, maiormente macçarado pelo intemperismo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MSR-489

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U. 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 490

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

e igualmente faz contato, com arcóσιο à leste, encoberto por solo.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/)

LITOLOGIA

Rocha

Granito gnáissico

Classe

Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
32						491

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF. 21-X-A-IV-3/263.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Colinoso, suave

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se ainda bastante fraturada, que lhe confere o aspecto brechóide, e ocorre sobreposta à arcósius (ponto MS-479) situados a oeste, sendo que o contato entre

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 491

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ambas as rochas não foi encontrado.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. ES C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
32					

N.o 492

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-3/274.503		

Atit. da Cam. N25°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a oeste-noroeste da fazenda São Manoel

Relêvo: Colinoso, suave entre morraria

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. A rocha apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Trata-se provavelmente de lente de calcário nos arcósios regionais.

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

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 569

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-3/524.327		

Atit. da Cam. So=NS/10°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,0 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas suavemente onduladas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda algum argilo-mineral entre os níveis.

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

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 570

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-3/513.325		

Atit. da Cam. NS/15°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,4 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas suavemente onduladas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática, com raro argilomineral nos níveis da rocha, e com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

LITOLOGIA



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.º
571

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-3/505.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 11,0 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha contém níveis até métricos de in traclastos, e por níveis contendo material argiloso.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.º
572

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-3/491.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 10,6 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, por vezes descontínuas, ressaltada pela presença de argilominerais entre os níveis. Apresenta granulação cristalina fina à microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Cerca de 100 m do

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 572

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ponto MS-571, para oeste, há intercalações deste calcário com plano-paralelo até a total predominância desta rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS CJC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
34						573

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-IV-3/488.330		

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: 10,1 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos, camadas e lâminas com su perfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A aproximadamente 100 m do ponto MS-572 este calcário faz contato concordante com o calcário

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 573

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS LITOLÓGICOS

da amostra MS-R-572.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
34						574

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-3/481.331		

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: 9,8 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos e camadas com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e com posição carbonática, com rara argila entre os níveis, e com efervescência ótima HCl diluído. A rocha contém ainda raros cristais de calcita roxa.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 575

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-3/475.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 9,6 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, ressaltadas por alguma argila nos níveis. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 576

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-3/467.322		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 9,1 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. NS/20°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos, por vezes de aspecto maciço. Apresenta granulação microcristalina e cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 577

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-3/458.323		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 8,7 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de banco e estratos, com superfícies plano paralelas e contínuas, por vezes realçada pela presença de películas de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação cristalina fina à microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
34						578

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-3/450.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,3 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, ressaltada pela presença de película de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
34						579

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-IV-3/438.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, com superfícies suavemente onduladas, por vezes descontínuas, ressaltadas por material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta a calcáreo.

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 579

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

rios do ponto MS-478, sendo que o contato entre ambas as rochas se faz de maneira gradativa.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 580

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-3/429.319		

Atit. da Cam. NS/15°E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristali na fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 581

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-3/417.313		

Atit. da Cam. N50°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste da fazenda Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratifica da sob a forma de estratos e camadas, com superfícies suave mente onduladas, ressaltada pela presença de material argi loso entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescên cia ótima ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 594

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-3/430.181		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a norte da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de fragmentos de rocha de cor cinza-escu ro, compacta, de aspecto maciço sem exibir estratificação visível e contendo algum material argiloso nos níveis da ro cha. Apresenta granulação microcristalina e composição car bonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda vênulas de calcita recortando a mesma.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 595

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-3/424.173		

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Toponímia: 4,5 km a norte-noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de estratos, com superfícies onduladas, res saltada por películas de material argiloso. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante à do ponto MS-594.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 596

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-3/419.155		

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Toponímia: 3,7 km a norte-noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, sem exibir estratificação bem visível e contendo películas de material argiloso nos níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é ainda recortada por vênulas de calcita.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o 597

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-3/424.138		

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

Toponímia: 2,8 km a norte-noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de estratos, com superfícies onduladas, res saltada pela presença de películas de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda vênulas de calcita.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. MS

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o
598

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-3/427.122		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. N15°E/15°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de estratos e lâminas, com superfícies onduladas e descontínuas, ressaltada pela presença de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o
599

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-3/421.105		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. NS/10°E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de estratos, com superfícies onduladas, ressaltada pela presença de material argiloso entre os níveis da rocha. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda algumas vênulas de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
34					

N.o
600

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SF.21-X-A-IV-3/431.90		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a noroeste da fazenda da Mata

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. S₀=N5°E/10°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada da sob a forma de estratos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda raro material argiloso nos seus níveis.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C. 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-4					H-06

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A/44.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Aquidabã, município de Porto Murinho

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Litossolo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N65°W/NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, granulação média, maciça, textura granular, constituída essencialmente por quartzo, pouca muscovita e biotita. No seu conjunto apresenta-se bastante dobrada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p_{II})

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-4			GAC-855		H-07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A/55.29		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Escarpa ocidental da serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Morros isolados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°W/30°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, diferencialmente estratificada assumindo, às vezes em alguns pontos caráter maciço, constituída essencialmente de carbonato e apresenta silicificação incipiente.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (p_{cc})

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-4				4401	H-08

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A/55.26		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Escarpa ocidental da Serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, finamente estratificada, constituída, essencialmente por quartzo e palhetas de mica, imersos em uma matriz calcífera.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (p_{cc})

LITOLOGIA

Rocha

Calcário margoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U. 1152

Cadern. <u>E-4</u>	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
--------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o H-09

Alt. <u>-560-m</u>	Localização <u>SF.21-X-A/67.40</u>	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 12 km a norte da fazenda Baía das Garças, municí
pio de Bonito

Relêvo: Aplainado, com pequenos morros isolados

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°W/20°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, apre-
sentando-se diferencialmente estratificada, cortada por ve-
nulas e veios centimétricos de calcita e constituída essen-
cialmente de carbonatos. Apresenta-se intensamente fratura-
da.

Unidade Estrat. Formação Bocaina (ϕcb)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.o _____

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

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

N.o _____

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

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C, 1152

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-3					H-156

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-A/37.59	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Barro Alto, escarpa ocidental da Bodoque na, município de Porto Murinho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo, ralo

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, com posta essencialmente de quartzo, observando-se em alguns planos de fraturas rochas xistosas. Localmente parece existir falhas cortando a morraria.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p_{II})

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-3					H-161

Alt. 246 m	Localização SF.21-X-A/22.45	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Aquidabã, na região Nabileque, município de Porto Murinho

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado baixo, denso

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-esbranquiçada, granulação média, estrutura gnáissica, dada pela alternância de bandas milimétricas de quartzo e feldspato. Observa-se veios de quartzo branco-leitoso cortando a rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato e, epidoto como mineral de alteração.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p_{II})

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Gnaiss retrometamorfizado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-3					H-162

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-A/29.51	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Aquidabã, município de Porto Murinho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto, denso

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, fraturada, composta essencialmente de quartzo, a qual se intercalam pequenos níveis de rocha de cor cinza-médio, granulação fina, xistosa e constituída essencialmente de quartzo e muscovita. Constituem potente pacote de quartzito com mais de 60 m de espessura, bastante fraturado, observando

Unidade Estrat.

TECTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist N45°W/20°SE

Att. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. C/C.

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

N.o

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

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº H-162

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

-se na base, nos planos de fraturas, lentes milimétricas a centimétricas de quartzo-muscovita xisto. Este quartzo-muscovita xisto parece provir de "stress". Observa-se ainda que o quartzito engloba, às vezes porções de quartzo-muscovita xisto.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p/II₂)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Quartzo-muscovita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4392

N.o H-164

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
872 m	SF.21-X-A/035.036	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Aquidabã, borda ocidental da Serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo, denso e arbustos

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, com pacta, maciça, composta essencialmente de quartzo e feldspato. A este quartzito, sobrepõe-se sequência sedimentar, que se inicia por rocha de cor cinza, granulação fina a média, aspecto sacaróide, composta de quartzo e feldspato, e por rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, homogênea,

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

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

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº H-164

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

às vezes plano-estratificada. Efervesce em HCl. Observa-se no início da escarpa da Serra da Bodoquena, um quartzito feldspático pertencente, provavelmente ao Complexo Basal (p/b), que é recoberto por uma tênue camada de arcósio e calcário cinza-escuro, pertencentes, sem dúvida, à parte basal do Grupo Corumbá.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)/Formação Cerradinho (c/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Arcósio/Calcário

Classe
Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3					

N.o H-166

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A/110.64		

Atit. da Cam. N70°W/20°NE?

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Salobra, na região da Serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de grande porte

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, compacta, às vezes plano-estratificada, com estruturas orgânicas do tipo "estilolitos". Efervesce em HCl.

Unidade Estrat. Formação Bocaina (fcb)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3				GAC-860	

N.o H-178

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A/77.89		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Afluente do rio Salobra, na borda ocidental da Serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de grande porte

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, maciça, compacta, cortada por veios de calcita e sílica e, parece dispor-se em camadas sub-horizontais, com ligeiro mergulho para leste. Efervesce em HCl.

Unidade Estrat. Formação Bocaina (fcb)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3				GAC-861	

N.o H-179

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
603 m	SF.21-X-A/70.98		

Atit. da Cam. N4°E/20°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Borda ocidental da Serra da Bodoquena, município de Bonito

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto, denso

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, maciça, compacta, cortada por veios milimétricos de calcita. Localmente observa-se feições cársticas como sumidouros e cavernas. Efervesce com HCl.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (fcc)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C. 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-3					

N.o
H-181

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A/38.99		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 15 km a norte da nascente do rio Aquidabã, município de Bonito

Relêvo: Morraria e região aplainada

Vegetação: Cerrado baixo, denso

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N25°E/70°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação grosseira, xistosa, composta de quartzo, muscovita, granada e raros feldspatos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p/II₂)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-granada -muscovita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



L A M I N - Divisão de Petrologia

Seção de Petrografia

Requisição : 117/00/76
Lote : 129/00/76
Nº de amostras : 19 (dezesseis)
Projeto : Bonito Aquidauana - CC. 1528
Análise : Petrográfica: Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS-153	1528-F-R-371	Hornblenda-gnaiss	Plagioclásio, microclina, quartzo, hornblenda, apatita, titanita, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso.
GAS-154	1528-JF-R-380	Biotita gnaiss (1)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, allanita, apatita, titanita, muscovita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro, leucóxênio.
GAS-155	1528-JF-R-383	Epidoto-biotita-gnaiss (2)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, epidoto-zoisita, titanita, clorita, sericita, material argiloso.
GAS-156	1528-JF-R-384	Granada-muscovita-quartzo-xisto	Plagioclásio, microclina, quartzo, granada, biotita, muscovita, opacos, apatita, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-157	1528-JF-R-387	Biotita gnaiss (1)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, opacos, titanita, allanita, apatita, zircão, clorita, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso.
GAS-158	1528-JF-R-412	Muscovita-quartzo-xisto	Quartzo, feldspato, muscovita, opacos, zircão, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-159	1528-JF-R-422	Biotita-epidoto-hornblenda-gnaiss (3)	Plagioclásio, microclina, quartzo, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita, titanita, allanita, zircão, sericita, clorita, leucóxênio, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-160	1528-JF-R-426	Quartzo-muscovita-xisto-felospático (4)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, granada, zircão, biotita, opacos, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-161	1528-JF-R-432	Epidoto-biotita-gnaiss (5)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, opacos, allanita, epidoto-zoisita, sericita, clorita, material argiloso.
GAS-162	1528-JF-R-436	Biotita-gnaiss (1)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, titanita, opacos, apatita, allanita, epidoto-zoisita, zircão, clorita, material argiloso, sericita, leucóxênio.
GAS-163	1528-JF-R-443	Biotita-gnaiss (1)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, opacos, zircão, muscovita, epidoto-zoisita, sericita, leucóxênio, material argiloso, óxido de ferro.

cont.



continuação da reportagem nº 117/10/76

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS-164	1528-JF-R-464	Biotita-epidoto-hornblenda-gnaiss (6)	Plagioclásio, microclina, quartzo, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita, allanita, apatita, zircão, titanita, clorita, sericita, material argiloso.
GAS-165	1528-JF-R-447	Cianita-granada-estaurólita-biotita-muscovita-xisto (7)	Quartzo, feldspato, muscovita, estaurólita, granada, cianita, biotita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-166	1528-JF-R-459	Epidoto-biotita-gnaiss (5)	Plagioclásio parcialmente saussuritizado, microclina, quartzo, biotita, titanita, apatita, allanita, epidoto-zoisita, zircão, sericita, clorita, material argiloso, leucóxênio.
GAS-167	1528-JF-R-464	Muscovita-leptito (8)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, opacos, zircão, sericita, clorita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-168	1528-JF-R-482	Muscovita-gnaiss (9)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, zircão, material argiloso, sericita, epidoto-zoisita, allanita.
GAS-169	1528-JF-R-483	Leptito (10)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, allanita, opacos, zircão, sericita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-170	1528-JF-R-485	Milonito (11)	Quartzo, feldspato (?), muscovita, zircão, opacos, óxido de ferro.
GAS-171	1528-JF-R-487	Muscovita-gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, opacos, granada, apatita, epidoto-zoisita, allanita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.

cont.

OBSERVAÇÕES:

- (1) Biotita gnaisse apresentando não uma textura cataclástica, mas deformações por efeito de dobramentos; as feições microestruturais de dobramentos não são bem distintas em seção delgada, pela própria natureza da rocha, observando-se apenas a orientação dos minerais.
- (2) Trata-se de epidoto-biotita-gnaisse diferindo da amostra JF-R-380 pela textura mais grosseira por um maior grau de deformação por efeitos de dobramentos, podendo-se notar o encurtamento das palhetas de biotita, e pela pronunciada neoformação de epidotos. Apresenta ainda aspectos de cristalização que lembram as rochas migmatíticas.
- (3) Gnaisse rico em hornblenda, biotita e epidoto, não se observando evidências de cataclase em si, apenas aspectos de deformação próprios das rochas dobradas do metamorfismo regional.
- (4) Xisto bastante recristalizado com palhetas de muscovita bem desenvolvidas em faixas alternadas com faixas quartzo feldspáticas.
- (5) Trata-se de epidoto-biotita-gnaisse semelhante a amostra JF-R-303 e idêntica a amostra JF-R-459. Observa-se aspectos de cristalização semelhante aos das rochas migmatíticas e epidotização.
- (6) Trata-se de biotita-hornblenda-gnaisse podendo-se observar uma alternância, de bandas mais ricas em hornblenda epidoto e biotita e bandas mais quartzo feldspáticas. Difere da amostra JF-R-443 pela presença de hornblenda, pela textura mais grosseira e pela epidotização.
- (7) Xisto microdobrado apresentando uma xistosidade S_1 e uma crenulação definindo uma xistosidade S_2 . A muscovita é abundante e aparece em palhetas bem desenvolvidas presentes ainda cristais grandes, alguns idioblásticos (estaurólita) de cianita, granada e estaurólita.
- (8) Trata-se de leptito, resultante do metamorfismo de sequência quartzo feldspática; muito rico em muscovita.
- (9) Muscovita-gnaisse algo cataclástico com recristalização dominante sobre a cataclase.
- (10) Rocha semelhante a de número JF-R-464, porém com menos muscovita.
- (11) Trata-se de rocha bastante milonitizada, podendo-se observar a estrutura de fluxo e a cataclase dominante sobre a recristalização.

NOTA: Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petroográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 10 de janeiro de 1977.

VISTO:

M. Abadia da Silva, por
Maria Abadia da Silva
Geólogo

Giuseppina Giacinto de Araujo
GIUSEPPINA GIACINTO DE ARAUJO
Chefe do LAMIN

hrs.



DIAMANT - São Paulo - Brasil

Seção de Petrografia

Requisição : 001/04/77
 Lote : 258/00/70
 Nº de amostras : 17
 Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.310
 Análise : Petrográfica Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAZ - 004	1528-F-R-517	Miloglio (1)	Quartzo, feldspatos (plagioclásio), muscovita, granada, apatita, zircão, opacos, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 005	1528-F-R-518	Biotita - Muscovita - Gnaiss	Quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, muscovita, opacos, apatita, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 006	1528-F-R-522	Biotita - Muscovita - Lepidito	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, opacos, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 007	1528-F-R-527 B	Cataclásio (2)	Microclina, plagioclásio, quartzo, opacos, zircão, titanita, apatita, epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 008	1528-F-R-531 B	Dialásio	Agita, plagioclásio, opacos, biotita, quartzo, anfibólito uranílico, clorita, epidoto-zoisita, sericita, carbonato, material argiloso, leucossênio, óxido de ferro
GAZ - 009	1528-F-R-545	Hornblenda - Gnaiss (com cataclase)	Plagioclásio, microclina, quartzo, hornblenda, biotita, titanita, opacos, apatita, allanita, zircão, leucossênio, epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAZ - 010	1528-F-R-547	Hornblenda-Biotita-Gnaiss (3)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, hornblenda, opacos, apatita, allanita, zircão, material argiloso, óxido de ferro, sericita, epidoto-zoisita
GAZ - 011	1528-F-R-555	Hornblenda-Biotita-Gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda, opacos, apatita, allanita, titanita, zircão, epidoto-zoisita, material argiloso, sericita, leucossênio, óxido de ferro, clorita
GAZ - 012	1528-F-R-574	Hornblenda-Piroxênio-Gnaiss (4)	Microclina, plagioclásio, quartzo, hornblenda, diopsídio-aegirina, opacos, titanita, apatita, zircão, allanita, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, leucossênio, óxido de ferro
GAZ - 013	1528-F-R-640	Biotita-Gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, opacos, apatita, zircão, clorita, epidoto-zoisita, sericita, leucossênio, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 014	1528-F-R-666	Biotita-Graiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, granada, titanita, opacos, apatita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, leucossênio, clorita, material argiloso, óxido de ferro



NR DE LAHATÓTIPO	NR DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAZ - 015	1528-J-R-000	Biotita-Gnaíse (5)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, allonita, opacos, apatita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, leucossênio, óxido de ferro
GAZ - 016	1528-J-R-070	Biotita-Gnaíse	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, sericita, leucossênio, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 017	1528-J-R-072	Granito-Gnaíse (6)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita cloritizada, apatita, opacos, epidoto-zoisita, allonita, muscovita, sericita, clorita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 018	1528-J-R-074	Biotita-Gnaíse	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, opacos, zircão, apatita, leucossênio, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 019	1528-J-R-084-3	Anfibolito	Amfibolito, plagioclásio saussuritizado, quartzo, titanita, apatita, zircão, opacos, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 020	1528-J-R-086	Biotita-Gnaíse	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, allonita, apatita, zircão, opacos, epidoto-zoisita, sericita, óxido de ferro, material argiloso

Observações: 1) Rocha bastante cataclásica, mostrando estrutura de fluxo e a cataclase dominante sobre a metamorfização-recristalização.

2 - Textura de rocha quartzo feldspática, cataclásica, com estrutura de fluxo e com a cataclase dominante sobre a metamorfização-recristalização.

3 - Hornblenda-biotita-gnaíse semelhante a amostra JF-R-000, esta porém não contém hornblenda, podendo estar fazer parte de um fácies metamórfico de grau mais baixo.

4 - Hornblenda-gnaíse portador de pinóclito de cor verde da série diopsídio-hedenbergita.

5 - Biotita-gnaíse, bastante alterado não apresentando evidências de retro-metamorfismo. Esta rocha, além de ser mais alterada, apresenta textura mais fina do que a amostra JF-R-000.

6 - Granito gnaíse de textura grossa, apresentando fenômeno de epidotização e cloritização.

Nota: Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 18 de Janeiro de 1977

MARIA APÁDIA DA SILVA
Geóloga

VISTO :

Giuseppina G. Araújo

GIUSEPPINA G. ARAÚJO
Chefe do LAMIN

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 11.10.76

ANALISTA: Ailton G. Gerardo
Químico CRQ-642 Jr. Região

LOTE Nº: 133/80/76

FILME Nº: 2-22-LM

S E	(10)	(100)	(5)	(10)	(100)	(10)	(50)	(10)	(200)	(10)	Nº DE LABORATÓRIO	CARTÃO	Nº DE CAMPO	S E													
	Pb	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr																	
Q	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80			
1																										1	
2																											2
3																											3
4																											4
5																											5
6																											6
7																											7
8																											8
9																											9
10																											10
11		70 N	120 N	5 N	10 N	65000		10 N	50 L	10 N	200	15	GAS-175												JF-R-345	11	
12																											12
13																											13
14																											14
15																											15
16																											16
17																											17
18																											18
19																											19
20																											20
21																											21
22																											22
23																											23
24																											24

S.F. 01-X-1-IV-3

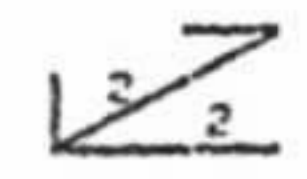


CPRM

Directorio de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES

Requisição: 1070 / 00 / 73 Lote nº 007
 Projeto: BOUCOMENA - 1152



Nº da Campa	Data	Analista	Método	Elemento ou Composto	No. do Lab	Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
						Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
						Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
						Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
						Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
						Quant	Quant	Quant	Quant	Quant
1	11-11-61	GAC 847								
2	11-11-62	GAC 848								
3	11-11-63	GAC 849								
4	11-11-62	GAC 850								
5	11-11-61	GAC 851								
6	11-11-62	GAC 852								
7	11-11-62	GAC 853	43,2	1,4	0,2	29,5	19,5			
8	11-11-64	GAC 854	43,4	0,4	0,4	50,0	1,4			
9	11-11-62	GAC 855	37,0	12,9	4,2	45,0	0,6			
10	11-11-61	GAC 856	43,7	2,3	0,5	49,2	1,8			
11	11-11-65	GAC 857	43,7	0,7	0,1	50,3	1,2			
12	11-11-62A	GAC 858	43,7	1,4	0,2	50,7	0,8			
13	11-11-61	GAC 859	43,8	0,4	0,3	51,5	0,6			
14	CCO-178	GAC 860	43,5	1,6	0,7	50,4	1,2			
15	CCO-179	GAC 861	43,5	1,6	0,4	50,4	1,2			
16	11-11-67	GAC 862	37,5	3,7	1,5	46,1	1,2			
17	11-11-68A	GAC 863	43,7	2,5	0,4	50,2	21,0			
18	11-11-68A	GAC 864	43,0	2,6	0,3	30,9	21,5			
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

G = Maior que o valor registrado
 L = Menor que o valor registrado
 H = interferência

N = Não detectado
 - = Não procurado
 INS = Quantidade insuficiente de amostra

OBSERVAÇÕES: Maria R. de Lencas CRQ 351.3-35K
 Analista

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS



LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia

Requisição : Memo 1952/G0/76
Lote : 133/G0/76
Nº de amostras : 01 (uma)
Procedência : Projeto Bonito Aquidauana - C.C. 1528
Análise : ~~Macro~~ paleontológica e Micropaleontológica
completa

Resultado da Análise

O resultado da análise encontra-se registrado na ficha anexa.

Rio de Janeiro, 02 de fevereiro de 1977

Norma Maria Melo da Costa
NORMA MARIA MELO DA COSTA
Chefe da Seção

VISTO :

Giuseppina
GIUSEPPINA G. ARAUJO
Chefe do LAMIN



LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de bioestratigrafia

Requisição : Memo 1952/GO/76
Lote : 133/GO/76
Nº de amostras : J F - R - 345
Nº de laborat. : GAS - 173
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528

Macrofósseis : Ausentes

Microfósseis : Ausentes

Pelinomorfos : Ausentes

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, provavelmente fibras
vegetais

Ambiente : ? Continental

Geocronologia : Não definido em virtude da ausência de elementos para
datação biocronológica.

Obs: As estruturas marcadas nas amostras não se tratam de estruturas estromatolíticas de Collenia ou de qualquer vestígio fóssil. Fragmentos carbonizados foram observados, após digestão ácida, podendo tratar-se de fibras vegetais carbonizadas sem possibilidades de identificação.

Nepum Henri Melo de Costa

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL

C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-4/465.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado medio. ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço, ora com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

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 197

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Esta rocha encontra-se bastante fraturada, com fraturas preenchidas por calcita e óxido de ferro. Interca-ladas neste mármore, ocorrem camadas de pequena espessura de metabrecha calcária (amostra B), de origem sinsedimentar, de cor cinza-médio, constituída por matriz carbonática cris-talina fina, na qual estão dispersos fragmentos de mármore,

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 197

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cores variáveis, de cinza-claro a cinza-escuro, angulo-sos, com tamanho predominante situado na fração centimétrica, podendo localmente atingir até 50 cm no maior tamanho. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Metabrecha calcária

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 199

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/437.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/45^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Marmore (amostra A) 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. São comuns veios de quartzo, paralelos à foliação da rocha.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 199

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

los a foliação da rocha. Intercalados com o marmore ocorrem estratos e camadas de metabrecha calcária (amostra B) de cor cinza-escuro, constituída por matriz carbonática cristalina fina, englobando fragmentos de marmore de cores variáveis, de cinza-claro a cinza-escuro, com arestas arredondadas, cujo tamanho não ultrapassa 1 cm. Tanto os fragmentos como a matriz apresentam 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 199

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos como a matriz apresentam efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore/Metabrecha calcária

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 200

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-4/420.62		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, compacta, de aspecto maciço, homogênea, intensamente silicificada e fraturada, com fraturas preenchidas por sílica. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 201

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/413.153		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Mimoso Velho, na estrada da Bonito-Campão

Relêvo: Colinoso forte

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, dada pela foliação principal, suposta representar S₂. Compõe-se de matriz (70%) formada de material clorítico-sericítico, na qual estão imersos porfiroclastos (30%) de tamanhos variados, desde finos a seixos e matações. Os grãos menores são de quartzo.

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 201

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

enquanto que os maiores, grânulos, seixos e matações são de quartzito, que normalmente apresentam forma amendoada, devido ao metamorfismo que deu origem a rocha. Menos frequentemente, ocorrem seixos e blocos de gnaiss e granitos. Observa-se que os porfiroclastos estão orientados segundo S₂. São abundantes os veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						202

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-IV-4/404.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada Bonito-Campão. 500 m a nordeste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom e cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, textura grano-lepidoblástica, estrutura fílitosa dada pela foliação principal, suposta representar S₂. Compõe-se de matriz (70%) formada de material clorítico-sericítico, na qual estão imersos porfiroclastos (30%). Os grãos menores são de quartzo, enquanto que os maiores, grânulos, seixos e matacões são

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 202

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzito. Menos frequentemente, ocorrem seixos e matacões de gnaiss e granito. Os porfiroclastos estão orientados segundo S₂. Observa-se abundantes veios de quartzo de segregação. A oeste, esta rocha está em contato com do lomitós, mas o mesmo está encoberto. Esta amostra é semelhante a descrita no ponto FL-201.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						203

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF. 21-X-A-IV-4/386.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada Bonito-Campão. Córrego Olaria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio, compacta, de aspecto maciço, granulação cristalina fina, composta por carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. São comuns veios e vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha. Este ponto situa-se próximo ao contato entre os grupos Corumbá e Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 204

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-4/392.41		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Bom Gosto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom e cinza

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Poucos metros a oeste deste ponto, aflora metaconglomerado do Grupo Cuiabá, porém não é possível determinar as relações de contato.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 204

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Relações de contato, por estar encoberto.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 205

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/370.09		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N30E/45SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado (cor de alteração), de granulação fina, estrutura fílitosa, dada pela foliação principal, suposta S₂. Compõe-se de matriz (80%) formada de material clorítico-sericítico na qual estão imersos porfiroclastos (20%) de tamanhos variados desde finos até seixos. Os grãos menores são de quartzo, enquanto que

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 205

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

os seixos são em geral de quartzito e menos frequentemente de gnaiss e granito. Observa-se que os porfiroclastos são tão orientados segundo S₂. São comuns os veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						206

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-4/350.08		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro a cinza-amarronado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂=N10E/25SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa, entre dolomito silicificado (amostra A) da Formação Bocaina e metaconglomerado (amostra B) do Grupo Cuiabá. O dolomito é de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço, intensamente silicificado, granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 206

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vido a dolomitização e silicificação. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, textura grano-lepidoblástica, estrutura fílitosa dada pela foliação principal, suposta re apresentar S₂. Compõe-se de matriz (70%) formada de material clorítico-sericítico, na qual estão imersos porfiroclastos (30%) de tamanhos variados, desde fiños a seixos e

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 206

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

matações. Os grãos menores são de quartzo, enquanto que os maiores; grânulos, seixos e matações, são de quartzito que normalmente apresentam forma amendoada, devido ao metamorfismo que deu origem a rocha. Menos frequentemente, ocorrem seixos e blocos de gnaiss e granito. Observa-se que os porfiroclastos estão orientados segundo S₂. Esta rocha é

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 206

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

idêntica a descrita no ponto FL-201

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Dolomítico (pbd)/Grupo Cuiabá (pcc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado/Metaconglomerado

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
6						207

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-4/328.6		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados NE-SW

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\cong N60^{\circ}E/30^{\circ}NW$

Atit. da Xist. $\cong N10^{\circ}W/55^{\circ}NE$

Atit. do Lin. _____

Outros P=10°/S5°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, por vezes exibindo laminação finamente desenvolvida. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Localmente a rocha apresenta dobras menores com mergulho para sul.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/0 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						208

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/301.10		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sul da fazenda Santa Marta

Relêvo: Aplainado suavemente ondulado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\tilde{N}20^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência clástica-dolomítica, constituída por uma alternância de estratos e camadas de dolomito silicificado (amostra A), arcósio (amostra B) e argilito (amostra C). O dolomito é de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço, muito silicificado, de granulação micro e cristalina fina, composto por carbonatos, com efervescência fraca ao HCl di

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 208

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luido, devido a dolomitização e silicificação. O arcósio é de cor cinza-claro, parcialmente alterado, bem acamadado, composto por grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia média a grossa, subangulosos a angulosos, de esfericidade média, com cimento silicoso. O argilito é de cor cinza-claro, compacto, bem laminado devido a alternância de lei

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 208

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos submilimétricos cinza-amarronado, com leitões milimétricos cinza-claro, apresenta granulação muito fina e é composto essencialmente por argilo-minerais. Toda a sequência está dobrada em estilo ondulado suave.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado/Arcósio/Argilito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 209

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-4/281.11		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_{0} \approx N10^{\circ}E/35^{\circ}NW$

Atit. da Xist. $S_{0} \approx N10^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros: Eixo dobra: $N10^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia clástica-dolomítica, constituída por uma alternância de estratos e camadas de arcócio (amostra A) e folhelho (amostra B), com lentes de dolomito e lâminas de silex. O arcócio é de cor cinza-claro, friável, bem acamado, de granulação fina a média, por vezes com leitos congloméráticos de pequena espessura, com seixos arredondados

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 209

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo, não maiores que 1 cm. É composto essencialmente por quartzo e feldspato, com grãos subarredondados, de esfericidade média, com cimento silicoso. O folhelho é de cor cinza-amarelado (cor de alteração) físsil, finamente laminado, de granulação muito fina, e composto essencialmente por minerais de argila e quartzo. Toda a sequência está

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 209

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobrada, formando uma sinclinal de pequena amplitude e de flancos simétricos.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico

LITOLOGIA

Rocha Arcócio/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 210

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/463.185		

Atit. da Cam. $\approx N20^{\circ} E/45^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 3,4 km a leste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado médio denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Rocha
Dolomito intraclás
tico

Classe
Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, normalmente de aspecto maciço e homogêneo, por vezes finamente lamina da. Apresenta granulação cristalina média a grossa e com posição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. A rocha apresenta intraclastos de calcário e quartzo e alguns oólitos.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 211

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-4/436.180		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 2 km a sudeste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

Rocha
Dolomito intraclás
tico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro, com pontuações escuras, compacta, de aspecto maciço. Composta por matriz dolomítica cristalina fina, de cor cinza-claro, englobando intraclastos milimétricos de calcário carbonoso, de cor cinza-escuro. A matriz apresenta efervescência fraca ao HCl diluído e os intraclastos apresentam efervescência ótima.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 212

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-IV-4/440.70		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N5^{\circ} W/50^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Bocaíuva

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Contato por falha inversa entre dolomitos e arcó sios da Formação Bocaina e mármore do Grupo Cuiabá. Na base do morro aflora o arcósio (amostra A) de cor cinza-médio com pontuações brancas, compacto, grosseiramente acamadado, de granulação média a grossa, composição essencialmente quartzo-feldspática, com grãos subangulosos, de baixa esfe

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 212

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOÓGICOS

ricidade, com cimento silicoso. Sobreposto ao arcósio tem-se dolomito (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, grosseiramente acamadado, parcialmente silicificado, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. São comuns lentes centimétricas

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 212

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOÓGICOS

de arcósio dentro deste dolomito. Sobreposto a esta rocha, através de falha inversa, tem-se mármore (amostra C) de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação incipiente de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática 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 212

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído. Sobreposto a este mármore, através de contato discordante e erosivo, tem-se dolomito (amostra D) de cor cinza-claro a médio, compacto, aspecto maciço, granulação cristalina fina, composto por carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Arcosio/Dolomito/Mármore, Dolomito calcítico

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel FL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o
213

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/453.45	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N20°W/40°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor cinza-esverdeado, friável, finamente laminado, com alternância de camadas milimétricas de coloração amarronada, com camadas centimétricas de cor esverdeada, possui granulação muito fina, e é composto por minerais de argila e quartzo, com desenvolvimento de óxido de ferro nas fraturas. Esta rocha pertence à Forma

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 213

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção Cerradinho e a área de ocorrência não é mapeável na escala do mapa. Para oeste deste folhelho, tem-se inicialmente metabrecha calcária (amostra B) de cor cinza-médio, constituída por matriz carbonática cristalina fina, na qual estão dispersos fragmentos de calcário de cores variáveis, com arestas arredondadas, de tamanho centimétrico. Tanto

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 213

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre a metabrecha tem-se mármore (amostra C) de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente observam-se estilólitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho/Metabrecha calcária/Mármore

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 214

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-4/463.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₁-NS/Vert. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metabrecha calcária (amostra A) de cor cinza-escuro, composta por matriz carbonática cristalina fina, na qual estão dispersos fragmentos angulosos de mármore cinza-claro, cujo maior comprimento pode chegar a decímetros. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalados com esta rocha ocorrem

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 214

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estratos e camadas de mármore (amostra B) de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, de aspecto sacaroidal, composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 214

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metabrecha calcária/Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL CUC 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6					215

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-IV-4/471.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor amarelo-claro, alterado, granulação muito fina, estrutura filitosa, com desenvolvimento de uma foliação bem desenvolvida, de espaçamento sub milimétrico, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. São comuns veios de quartzo de segregação paralelos a foliação principal da rocha. In

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 215

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tercaladas com o filito, tem-se camadas de mármore (amostra B), de cor cinza-médio, de aspecto maciço, granulação microcristalina, composto por carbonatos, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação parcial.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito/Mármore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6					216

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-4/483.90		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

No. 217

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/439.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/40° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulacão cristalina fina e composicão carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitizacão e silicificacão parcial. Observa-se camadas centimétricas de sílex, paralelas aos planos de acamamento. Para leste des

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 217

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te ponto, tem-se mármore do Grupo Cuiabá sobreposto ao dolomito através de falha inversa.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

No. 218

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470	SF.21-X-A-IV-4/460.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N30E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliacão metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulacão cristalina fina e composicão essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente observa-se níveis de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel FL. C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 218

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉCTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

metabrecha calcária.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____
 Mármore

Classe _____
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						219

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/475.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. S₂ = N20E/40SE
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor parda-alaranjado a laranja-avermelhado, alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂, localmente seccionada por fraturas de clivagem. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Localmente observa-se lentes de mármore (amostra

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 219

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉCTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

B) de cor cinza-médio, com foliação metamórfica, de aspecto laminar, bem desenvolvida, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Intercaladas com o filito ocorrem camadas de mármore (amostra C) de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído; sobre esta sequência tem-se metaconglomerado protomilonítico (amostra D) de cor cinza-creme, alterado, com textura cataclástica de aspecto protomilonítico, 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 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tada, dada por uma foliação marcante, de origem cataclástica, composto por matriz quartzo-sericítica, com fragmentos megascópicos, geralmente lenticulares de quartzo e feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito/Mármore/Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 220

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-4/419.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL	C/U 1528
N.º 221	

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/441.231		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata de pequeno porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-arroxeados, com manchas irregulares de tonalidade esverdeada, aspecto cataclástico, granulação cristalina fina, composta por carbonatos, com efervescência fraca ao HCl diluído devido a silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-4/445.235		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de pequeno porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ ≈ N15W/50NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore (amostra A) de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre este mármore, em direção leste, tem-se mármore dolomítico (amostra B), de cor cinza-claro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 222

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

laminar, suposta representar S₁. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Junto com esta rocha foi observado fragmentos de filito de cor amarela, sericítico, muito de composto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore/Mármore dolomítico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL CJC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 223

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/481.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sudoeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N15⁰W/65⁰NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, com tonalidade parda-centa, composta por matriz formada por quartzo, clorita e sericita, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, suposta representar S₂. Esta matriz engloba, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente, alongados segundo a foliação principal da 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 223

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/358.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Alegria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N30⁰E/55⁰ SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar, devido a alternância de lâminas milimétricas de cor cinza-escuro e lâminas cinza-claro. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito levemente calcífero

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 225

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/345.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da fazenda Alegria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/75° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor cinza-pardacento, fria vel, de granulação muito fina, finamente laminado, com superfícies plano-paralelas e contínuas, composto por minerais de argila e quartzo. São comuns neste folhelho, lentos de dolomito calcítico (amostra B), de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço, granulação cristalina fina

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 225

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. São comuns vênulas de quartzo e calcita, cortando irregularmente a rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Dolomito calcítico

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 226

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/357.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Primavera

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/45° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, físsil, de granulação muito fina, finamente laminada, composta por minerais de argila e quartzo. Localmente esta rocha apresenta estrutura filonítica, com desenvolvimento de uma foliação bem marcante.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 227

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/352.245		

Atit. da Cam. N5° W/80° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, com tonalidade esverdeada, granulação fina, com laminação bem desenvolvida, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Composta por minerais de argila e quartzo. São comuns lentes de dolomito de pequeno tamanho.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 228

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-4/339.274		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pitangueira

Relêvo: Aplainado, com morraria

Vegetação: Campestre com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina a média, e composição carbonática, com efervescência moderada a boa ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.o 229

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/285.311		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados NS

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, 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.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						230

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/263.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a noroeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10° E/50° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Frat.: N75° W/65° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor creme-pardacento, fisil, de granulação muito fina, finamente laminado, composto essencialmente por minerais de argila e quartzo. Intercala da neste folhelho, ocorre uma camada de mais ou menos três metros de espessura de arcósio (amostra B), de cor cinza-claro, friável, bem acamadado, composto por grãos de quart

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 230

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo e feldspato, tamanho areia fina a média, subarredondados, de esfericidade média, com cimento silicoso.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-Dolomítico (p/cd)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						231

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/265.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste da fazenda Nova. Estrada Bonito-Campão

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, homogênea, de granulação cristalina fina, composta essencialmente por carbonatos, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

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.
6					

N.º 232

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/262.412		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado médio ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 233

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-4/273.479		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
6					

N.º 234

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-4/257.530		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₁ = N20W/45NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						235

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-4/268.555		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor amarela-esverdeado, alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha ocorre sob a forma de lente dentro do mármore descrito no ponto FL-234.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $2 = NS/50^{\circ} E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						238

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/185.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maço, com bolsões de calcita e quartzo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						239

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/200.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído; devido a dolomitização e silicificação.

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 240

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/224.443		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 241

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/188.463		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.o 242

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/159.272		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a noroeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
7						243

Alt.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/130.499		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a leste da fazenda Remanso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. NS/40° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato concordante entre folhelho (amostra A) da Formação Cerradinho e dolomitos da Formação Bocaina. O folhelho aflora na zona plana e é de cor amarela-esverdeado, físsil, granulação muito fina, finamente laminado, com posto por argilo-minerais e quartzo. São comuns intercalações centimétricas de silex de cor cinza-escuro, quando

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 243

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alterado adquire cor creme. Sobreposto concordantemente ao folhelho tem-se dolomito (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. Sobre esta rocha tem-se dolomito silicificado (amostra C), de cor cin

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 243

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

za-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente silicificado, granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (C)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Dolomito calcítico/Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 244

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-4/102.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência clástica-dolomítica, constituída por uma alternância de estratos e camadas de folhelho (amostra A), arcósio (amostra B), dolomito silicificado (amostra C) e sillexito (amostra D). O folhelho é de cor creme, parcialmente alterado, físsil, granulação fina, finamente laminado, composto por minerais de argila e quartzo. O arcósio é 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 244

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço, composto por grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia média a grossa, angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa, com cimento silicoso. O dolomito é de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço, intensamente silicificado, granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência

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 244

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. O sillexito é de cor cinza-escuro, compacto, maciço, de granulação criptocristalina e composto essencialmente por quartzo. Apresenta fratura conchoidal e quando alterado adquire coloração branca, desagregando-se com facilidade.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho/Arcósio/Dolomito silicificado/Sillexito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						245

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-4/77.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5^oW/75-80^o SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. P=35^o/S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 245

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

cortando irregularmente a rocha, a qual apresenta-se dobrada em padrão simétrico.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
6						246

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-4/61.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5^oE/55^oSE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato concordante entre folhelho (amostra A), da Formação Cerradinho e calcário (amostra B) da Formação Bocaina. O folhelho é de cor amarela-esverdeado, físsil, finamente laminado, de granulação muito fina. Composto por minerais de argila, quartzo e rara sericita. Sobreposto concordantemente ao folhelho, tem-se calcário de cor cinza-escuro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 246

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ro, 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 com posição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico- Calcítico (cc) /
Formação Bocaina - Mb. Calcítico (cc).

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho/Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
9					

N.º 247

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-4/158.99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N20° E/60° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor cinza-esverdeado a amarelado (cor de alteração), físsil, finamente laminado, granulação fina, composto por minerais de argila, quartzo e sericita. Esta rocha encontra-se intensamente fraturada, de fácil desagregação. Intercalado sob a forma de camadas rítmicas e paralelas tem-se arcósio (amostra B) 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 247

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-médio, compacto, de aspecto maciço, composto essencialmente por grãos de quartzo e feldspato tamanho areia média a grossa, subangulosos, de esfericidade baixa, com cimento silicoso.

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

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho/Arcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
9						248

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-4/170.147		

DADOS GEográficos

Toponímia: 800 m a norte da fazenda Brejão no leito do córrego Brejão

Relêvo: Aplainado, suavemente ondulado

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/40°SE

Atit. da Xist. N30°E/40°NW

Atit. do Lin. P=20°/S

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-rosado, compacto, aspecto maciço, parcialmente silicificado, granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Após uma zona, na qual ocorre apenas solo, começa a aflorar folhelho (amostra B), de cor cinza-amarelado (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 248

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de alteração), físsil, finamente laminado, de granulação fina, composto por minerais de argila e quartzo. Este folhelho encontra-se dobrado em padrão simétrico. São comuns intercalações centimétricas de "chert" de cor cinza-escuro.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
9						249

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-4/158.189		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30°W/25°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a creme, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente acamada, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. São comuns vênulas de quartzo e calcita cortando

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
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
<p>DADOS GEográficos</p> <p>Toponímia: Continuação da Ficha nº 249</p> <p>Relêvo:</p> <p>Vegetação:</p> <p>Solo:</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>irregularmente a rocha.</p> <p>Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)</p>						
<p>TÉCTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha Dolomito silicificado</p> <p>Classe Sedimentar</p> <p>Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
9						250
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
610 m	SF.21-X-A-IV-4/184.268					
<p>DADOS GEográficos</p> <p>Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha</p> <p>Relêvo: Colinoso suave</p> <p>Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo</p> <p>Solo: Argilo-arenoso, marrom</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Contato provavelmente por fálha inversa entre dolomito silicificado (amostra A) da Formação Bocaina e metaconglomerado (amostra C) do Grupo Cuiabá. Sotoposto ao dolomito tem-se uma camada de pequena espessura de arenito (amostra B) da Formação Cerradinho, não mapeável na escala do mapa. O dolomito é de cor cinza-médio, compacto, de aspecto</p> <p>Unidade Estrat.</p>						
<p>TÉCTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist. S2=N20°E/55SE</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Classe</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
<p>DADOS GEográficos</p> <p>Toponímia: Continuação da Ficha nº 250</p> <p>Relêvo:</p> <p>Vegetação:</p> <p>Solo:</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>maciço, intensamente silicificado, de granulação cristalina fina, composto por carbonatos, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. O arenito é de cor cinza-esbranquiçado, friável, de aspecto maciço, granulação média a grosseira, composto essencialmente por grãos de quartzo, com raros de feldspato, subângulo</p> <p>Unidade Estrat.</p>						
<p>TÉCTÓNICA</p> <p>Atit. da Cam.</p> <p>Atit. da Xist.</p> <p>Atit. do Lin.</p> <p>Outros</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>Rocha</p> <p>Classe</p> <p>Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. PL C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 250

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

...sos, de esfericidade média, com cimento silicoso. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, composto por matriz filitosa, formada por quartzo, clorita e sericita, de granulação fina, com desenvolvimento de uma foliação sub a milimétrica, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominante

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 250

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

...mente, e raros de gnaiss. Os seixos e calhaus são normalmente amendoados e orientados segundo a foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Cbd) / Formação Ceradinho - Mb. Clástico-dolomítico (Ccd) / Grupo Cuiabá

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado/Arenito/Metaconglomerado

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. (p/c)	N.º
9						251

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-4/204.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N25E/55NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore dolomítico (amostra A) de cor branca, compacto, aspecto maciço, granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização. Esta rocha encontra-se marmorizada, provavelmente devido encontrar-se em zona de dobras assimétricas, próxima a falha inversa. Aproximadamente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 251

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te 400 m a oeste, tem-se sotoposto a esta rocha, através de contato discordante e erosivo; metaconglomerado (amostra B) de cor cinza-esverdeado, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa dada pela foliação principal, suposta representar S₂. Compõe-se de matriz (80%) formada de material clorítico-sericítico, na qual estão imersos porfiro

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 251

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clastos (20%) de quartzo, quartzito e gnaiss, de tamanhos variados de finos até seixos, localmente podendo ultrapassar 30 cm de diâmetro.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (dbd)/Grupo Cuiabá (pcc)

LITOLOGIA

Rocha Marmore dolomítico/ Metaconglomerado

Classe Epi-metamórfica/Me tamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
9					

N.o 252

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-4/227.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, de branca a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial. Esta rocha encontra-se marmorizada, devido provavelmente, ocorrer em zona

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/O 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 252

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de dobramentos assimétricos.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
9						253

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/187.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha encontra-se marmorizada, devido provavelmente a dobramentos

Unidade Estrat.:

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 253

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

assimétricos que ocorre na área.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

N.º 254

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-4/135.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom e cinza-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. $N10W/50^{\circ}SW$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Eixo de dobra: $10/S10^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato por falha inversa, entre metaconglomerado (amostra A), do Grupo Cuiabá, e dolomito cataclástico (amostra B) e dolomito silicificado (amostra C) da Formação Bocaina. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, textura grano-lepidoblástica, estrutura filitosa, composto por matriz formada de material clorítico-sericítico

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 254

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

co, na qual estão dispersos caoticamente, grânulos, seixos e calhaus de gnaiss, quartzo, quartzito e micaxisto. Estes clastos são em geral bem arredondados e não mostram sinais de grandes esforços, como é comum no metaconglomerado típico do grupo. Sotoposto ao metaconglomerado tem-se o dolomito cataclástico, de cor rosa, compacto, com foliação

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 254

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cataclástica bem desenvolvida, granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. O dolomito é de cor variável de rosa a cinza-claro, compacto, aspecto maciço, intensamente silicificado, granulação micro a cristalina fina e composição carbonática

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. PL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 254

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ca, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado/Dolomito cataclásico/Dolomito silicificado

Classe

Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						255

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-4/108.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argiloso-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
7						256

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/82.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, cataclásico, granulação fina a média, composta essencialmente por quartzo, com grãos arredondados de esfericidade boa, com cimento silicoso.

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

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe

Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. FL. C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
7					

No. 257

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-4/55.247		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a oeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Aplainado, com morros alinhados NS

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. N10E/?SE e NW

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de camadas e bancos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha, a qual está dobrada

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 257

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

em padrão simétrico.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

No. 598

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-4/476.406		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, aspecto maciço, exibindo por vezes uma foliação muito incipiente, microcristalina, composta essencialmente de carbonato, parcialmente silicificada e com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/C 1528

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

N.º 599

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/486.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marron-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ W$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação principal marcante, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo, clorita e sericita. 200 m desse ponto, na direção leste, encontramos esse mesmo filito contendo raros seixos bem arredondados, de sílica e metarenito arcossiano.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 600

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/496.408		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, cinza-amarronado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/60^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros Fixo dobra: NS/10 W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-amarronado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com aspecto filonítico, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo e sericita. Apresenta-se bastante microdobrada e parece tratar-se do mesmo filito do ponto FL-599. 150 m desse ponto na direção leste,

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 600

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

esse filito apresenta raros seixos de sílica e metassubarcócio em geral bem arredondados e orientados segundo os planos da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL 1528

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

N.º 601

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-4/503.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo uma foliação bem marcante, considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. Apresenta leitos, tanto margosos, como de filito, intercalados. Imediatamente após esse ponto já ocorre o mesmo filito do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 601

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto FL-600 só que menos alterado e com cor amarelo-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 602

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-IV-4/512.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = NS/70^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, exibindo uma foliação bem marcante considerada representar S_1 , que dá a rocha um aspecto laminado, microcristalina, composta essencialmente de carbonato e com efervescência forte ao HCl diluído. Apresenta finos leitos de filito intercalados e, é idêntico ao encontrado no ponto FL-601. Nesse ponto situa-se o contato

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 602

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

mármore/filito, estando os filitos imediatamente a leste. O contato é gradativo, com lentes de mármore dentro da sequência filítica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20					6033	603

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-4/2.406		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste do retiro Certeza

Relêvo: Colinoso com morros alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argiloso, marrom-arroxeadado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = S_2 = N5^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de cor cinza-esverdeado com tonalidade acastanhada, alterado, granulação fina, textura nematoblástica, estrutura orientada exibindo uma foliação metamórfica não muito desenvolvida e composto predominantemente de anfibólio (tremolita, actinolita), plagioclásio, clorita, biotita e epidoto-zoizita. A oeste este metabasito faz contato brusco com um sericita-quartzo filito de cor cinza-esverdeado-claro, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem marcante e composto essencialmente de quartzo e sericita.

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 603

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

co com um sericita-quartzo filito de cor cinza-esverdeado-claro, granulação muito fina, estrutura filitosa, exibindo a foliação S_1 bem marcante e composto essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metabasito/Sericita-quartzo filito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

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

N.º 265

Alt. 630 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/60.4	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave/Morraria

Vegetação: Campestre, com cerrado ralo/Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N10° W/35° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N60° W/Subvert. NE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, com intercalações subordenadas de calcário intraclástico com estratificação cruzada, e calcário cristalino fino que exhibe laminação suavemente ondulada.

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 265

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te ondulada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Foram observados algumas vênulas de calcita e um fraturamento principal, localmente acentuado e mascarando o acaumamento da rocha. Sobreposto a este calcário, cerca de 100

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 265

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

m a leste do ponto, em contato concordante e aparentemente gradativo, ocorre folhelho (amostra B) de cor verde-claro-acizentado, semi-alterado, compacto, estratificado sob a forma finamente laminar plano-paralela e contínua. Composto essencialmente de argilo-minerais silicificados.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário/Folhelho silicificado

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						266

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
730 m	SF.21-X-A-IV-4/64.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave e alongado

Vegetação: Cerrado ralo e campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10° W/35° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário intraclástico (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, melhor evidenciadas por intercalações subordinadas, ocasionalmente lenticulares, de calcário cristalino fino, maciço e homogêneo.

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 266

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

neo. Em geral apresenta granulação cristalina fina, aspecto intraclástico e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Sobreposto a esta rocha, através de contato concordante e aparentemente gradativo ocorre silexito (amostra B) de cor verde-claro-acinzentado, compacto, maciço e homogêneo.

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 266

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

homogêneo, composto essencialmente por sílica criptocrystalina. Algumas amostras alteradas, revelam foliação incipiente, finamente laminar, sugerindo tratar de silicificação de folhelho. Para leste deste ponto, até a altura do ponto GS-267 foram observados três níveis de silexito semelhantes à este, evidenciados em fotografia aérea e espaçados em

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.	TÉTÓNICA		
				Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 266				Rocha: Calcário intraclástico/Silexito		
Relêvo: _____				Classe _____		
Vegetação: _____				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Solo: _____						
cerca de 100 m.						
Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (ccc)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
10						267
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
670 m	SF.21-X-A-IV-4/72.3			Atit. da Cam. N5°W/35°NE Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: 7,6 km a sudoeste da fazenda Brejão				Rocha _____		
Relêvo: Colinoso muito suave				Classe _____		
Vegetação: Campestre e cerrado ralo				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado, úmido						
Folhelho (amostra A) de cor variada, de cinza-esverdeado a amarelo-alaranjado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente por argilo-minerais parcialmente silicificados. Esta rocha contém intercalações variadas de arcósios e calcários das amostras GS-267 B e C, respectivamente, com os quais apresenta contato concor						
Unidade Estrat. _____						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉTÓNICA		
				Atit. da Cam. _____ Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				LITOLOGIA		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 267				Rocha _____		
Relêvo: _____				Classe _____		
Vegetação: _____				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
Solo: _____						
dante e gradativo. O arcósio (amostra B) é de cor cinza-claro, com pontuações brancas, semi-alterado, compacto, maciço e homogêneo, às vezes exibindo laminação incipiente plano-paralela e contínua. Em geral apresenta-se moderadamente classificado e mal selecionado, sendo composto maiormente por grãos tamanho areia média, de quartzo (70%) e						
Unidade Estrat. _____						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref GS C/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 267

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

feldspato (30%), angulosos e subangulosos de esfericidade média e baixa cimentados por sílica. Esta rocha ocorre intercalada a folhelhos da amostra GS-267-A, apresentando contatos gradativos e concordantes, formando camadas de espessuras variadas desde milimétricas a decimétricas, bem como o calcário (amostra C) que é de cor cinza-escuro, compacto,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 267

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

normalmente homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme superfícies paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Arcócio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
10						268

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m SF.21-X-A-IV-4/84.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° W/35° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto ora maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar grosseira e estratiforme, 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 parcial

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 Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 268

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente silicificada.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17					5327	470

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-4/15.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a noroeste da fazenda Santa Laura da Bodoque na, à margem esquerda do rio Salobra.

Relêvo: Morraria alinhada NS

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉCTONICA

$S_0 = S_1 = N30^{\circ}E / 20^{\circ}SE$

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, compacta, friável, estratificada sob a forma de lâminas e estratos de cores cinza-claro e branco-acinzentado com superfícies plano-paralelas, normalmente contínuas. É composta por oólitos elipsóides imersos em matriz carbonática, cristali na fina, sacaroidal, com efervescência ótima ao HCl diluí

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 470

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do. Os oólitos apresentam-se estirados devido a metamorfismo incipiente, que proporcionou aspecto de mármore a rocha, e, por vezes mascarando completamente as estruturas oolíticas primárias. Ocasionalmente ocorrem algumas intercalações centimétricas e decimétricas de calcário cinza-escuro, microcristalino, com efervescência ótima ao HCl diluí

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 470

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

do, apesar de parcialmente silicificado.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário oolítico

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17				GBA - 306	5328/5329 5802	471

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-4/12.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a noroeste da fazenda Santa Laura da Bodoque na, à margem direita do rio Salobra.

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata, parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom (úmido)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N30E/25^{\circ} SE$

Atit. da Xist. $S_1 \approx N60^{\circ} E/45^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros: Frac. clivagem
(Ca) $N60^{\circ} E/45^{\circ} SE$
(folh) $N60^{\circ} E/25^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, finamente laminado, com superfícies subparalelas, suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática com efervescência óti

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 471

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma ao HCl diluído. Uma xistosidade S_1 muito incipiente e um pouco deformada se desenvolve paralelamente a S_0 . Neste calcário ocorrem intercalações centimétricas, subordinadas de filonito calcífero (amostra B), de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, textura granular lepidoblástica muito fina, com desenvolvimento de uma foliação cataclástica bem evi

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 471

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dente, paralela a S₀. Petrograficamente é constituído por quartzo, feldspatos, clorita e sericita, além de abundante carbonato, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. Estas rochas encontram-se em zona de falha inversa.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário dolomítico/Filonito

Classe Epi-Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 472

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-4/20.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte-nordeste, da fazenda Santa Laura da Bodoquena, à margem direita do rio Salobra

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. ≈ 20° E / 30° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. L ≈ 5° / S10° E

Outros Frat. clivagem N10 E / 35 SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, finamente laminada, e composta por argilo-minerais e cimento calcífero, com efervescência moderada ao HCl diluído. Em geral a rocha encontra-se seccionada por fraturas de clivagem de espaçamento submilimétrico e milimétrico. Neste ponto esta rocha ocorre sobreposta a calcários da amostra GS

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 472

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-471-A, através de contato gradativo.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho ardoso

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						473

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-4/26.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a nordeste da fazenda Santa Laura da Bodoquena

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrôm

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N30E/35^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Frat. de clivagem $N5^{\circ} E/75^{\circ} SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradativo entre folhelho ardosiário (amostra A) e calcário argiloso (amostra B). O folhelho, pertence a Formação Cerradinho, ocorre sotoposto ao calcário da Formação Bocaina e apresenta-se com cor cinza-esverdeado, semi-alterado, compacto, finamente laminado, e composto por argilo-minerais e cimento calcífero, com efervescência boa

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 473

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Este folhelho encontra-se seccionado por fraturas de clivagem de espaçamento milimétrico. O calcário apresenta-se, com cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de estratos, com superfícies suavemente onduladas ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado, entre os níveis da rocha. Em

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 473

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Por vezes acha-se cortado irregularmente por vênulas de calcita. Em secção NW-SE, verificou-se que o folhelho apresenta espessura em torno de 150 m e ocorre sobreposto a calcário argilo

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
17						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 473

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

so da amostra GS-471-A.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calçítico (cc) /
Formação Bocaina - Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho ardoso / Calcário argiloso

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17					5330	474

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-4/28.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a norte-nordeste da fazenda Santa Laura da Bodoquena

Relêvo: Colinoso acentuado entre morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. $\approx N50^{\circ} E / 25^{\circ} SE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta matriz micro a cristalina fina, englobando cristais maiores de calcita, a composição é essencialmente carbonática.

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 474

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. É comum a presença de vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha. Este calcário encontra-se sobreposto aos folhelhos da amostra GS-473-A.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe _____

Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U, 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17				

N.o 475

Alt. 350 m Localização SF.21-X-A-IV-4/44.484 Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a leste-nordeste da fazenda Santa Laura da Bodoquena

Relêvo: Colinoso acentuado, entre morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: NS/Vert. Frat. clivagem - N25°W/45°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com pacta, finamente laminada, composta essencialmente por argilo-minerais, com cimento calcífero, com efervescência moderada ao HCl diluído. Em geral, apresenta-se seccionada por fratura de clivagem incipiente de espaçamento milimétrico, localmente encontra-se fraturada segundo a direção principal.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 475

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

pal.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho ardoso calcífero

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17				

N.o 476

Alt. 390 m Localização SF. 21-X-A-IV-4/49.462 Cadastro Oc. Ilustr.

DADOS GEODRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudeste da fazenda Santa Laura da Bodoquena

Relêvo: Colinoso acentuado, entre morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/V

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura clivagem: NS/60°E.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, com pacta, finamente laminada, composta essencialmente por argilo-minerais, com cimento calcífero, com efervescência boa ao HCl diluído. Em geral, apresenta-se seccionada por fraturas de clivagem incipiente de espaçamento milimétrico.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho ardoso calcífero

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

N.º 477

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/46.451		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Santa Laura da Bodoque na

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N5° E/50° NW

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradativo entre folhelho ardoso da Formação Cerradinho (amostra GS-476) e calcário argiloso, da Formação Bocaina (amostra GS-477). O calcário ocorre sobreposto ao folhelho e apresenta-se com cor cinza-escuro, compacto, estratificado, sob a forma de estratos, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de pe

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 477

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lículas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Por vezes acha-se cortado irregularmente por vênulas de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário argiloso

Classe _____

Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 478

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-4/70.51		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N40° E/25-30° SE

Att. da Xist. _____

Att. 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, 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 composição essencial

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS C/U 1528

N.º

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 478

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

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

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 479

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/98.48		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada 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.

Unidade Estrat.:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N30^{\circ} W / 35^{\circ} S W$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 479

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

luído, apesar de parcialmente silicificada. Por vezes observa-se lâminas de calcário oolítico, bem como estratos de calcário intraclástico. A atitude da camada, sugere que este ponto situa-se no flanco leste de uma sinclinal simétrica, de pequena amplitude, com eixo mergulhando para sul.

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

No. 480

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-4/103.36		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com mata no morro

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. $\approx N30^{\circ}W/35^{\circ}SW$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de 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 composição essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 480

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

No. 481

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/155.87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sul-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. $\approx N25^{\circ}E/50^{\circ}SE$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor variada, de cinza-cla-ro-esverdeado a amarelo-ocre-alaranjado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argilo-minerais, contendo aparentemente "microboxwork" resultante provavelmente da dissolução de cimento calcífero. A rocha por vezes se apresenta dobrada, em estilo ondulado sua

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. (m)	Localização	Cadastro Oc. (n.º)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 481

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

ve, e fraturada segundo uma direção principal. Intercala dos neste folhelho ocorrem estratos de arcósio (amostra B) de cor cinza-claro, semi-alterado, compacto, em geral de aspecto maciço e homogêneo, e composto essencialmente de grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) tamanho areia média a grossa, angulosos a subangulosos e de esfericidade bai

Unidade Estrat. _____

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (n.º)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 481

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

Rocha _____
 Folhelho calcífero/
 Arcósio

Classe _____
 Sedimentar

Amostra Sim Não

xa a moderada, com cimento silicoso e calcífero, com efervescência fraca ao HCl diluído.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17				GBC - 441		482

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (n.º)	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/173.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul-sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____
 Alt. da Xist. _____
 Alt. do Lin. _____
 Outros Fraturas:
 N40 W/65 SW
 N55 E/Subv. SE

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Folhelho (amostra A) de cor cinza-claro-esverdeado, a amarelo-ocre ou alaranjado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argilo-minerais, contendo "microboxworks" proveniente da alteração do cimento calcífero, ressaltados pela coloração amarela-ocre e aspecto esponjoso. Em geral se apresenta fraturado se

Unidade Estrat. _____



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 482

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

gundo duas direções principais, que mascaram completamente a estratificação da rocha. Intercaladas neste folhelho, ocorrem lentes de dolomito (amostra B) e estratos de arenito arcossiano, (amostra C). O dolomito apresenta-se de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação microcristalina, composição carbonática,

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 482

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial. O arenito arcossiano apresenta cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e composto essencialmente por quartzo e feldspato, tamanho areia média, a grossa, angulosos a subangulosos, de esfericidade média e cimento silicoso.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Dolomito/Arenito arcossiano

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17				GBC-442	

N.o 483

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-4/190.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso, prolongamento de morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço, ora homogênea, ora heterogênea, ocasionalmente exibindo uma estratificação muito incipiente. Em geral apresenta granulação cristalina fina, contendo alguns aglomerados grosseiros, composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 483

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a dolomitização e silicificação parcial. Comumente exibe um fraturamento incipiente, ressaltado pela presença de vênulas de quartzo entre as fraturas. O contato desta rocha com os folhelhos da amostra GS-482-A, acha-se encoberto.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						484

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-4/186.86		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sul-sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso forte

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E / 65° NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-médio a creme, compacto, estratificado sob a forma de estratos, devido ocorrer intercalado com "chert" e dolomito margoso de espessura centimétrica. Em geral apresenta granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 484

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalado com este dolomito, ocorre dolomito margoso (amostra B) de cor cinza-arroxeadado, compacto, finamente lamina do, de granulação criptocristalina e composto por carbonatos e argilo-minerais, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito/Dolomito margoso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

N.º 485

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/198.72		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a oeste-noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N5^{\circ} E/60-75^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A), de cor cinza-claro-esverdeado a amarelo-ocre ou arroxeadado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argilo-mineirais contendo "microboxworks", proveniente provavelmente da alteração do cimento calcífero, ressaltados pela coloração amarelo-ocre e aspecto esponjoso; observa-se ainda cris

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 485

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tais milimétricos de pirita alterada. Localmente, observa-se intercalações lenticulares métricas de dolomito cinza-médio, semelhante a amostra GS-482-B. É comum a presença de estratos e camadas de arenito arcossiano (amostra B) de cor cinza-claro, compacto, semi-alterado, de aspecto acamado, composto essencialmente por quartzo e feldspato, com

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 485

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grãos tamanho areia média e grossa, angulosos e subangulosos de esfericidade baixa, com cimento silicoso, semelhante a amostra GS-482-C. É comum a presença de intercalações centimétricas de "chert", bem como intercalações centimétricas a mais ou menos 1 m de espessura de marga (amostra C) de cor cinza-arroxeadado, compacta, finamente laminada, de

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 485

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Arenito arcossiano/Marga

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						486

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/209.89		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro alinhado e colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo e denso no morro

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Aproximadamente a 50 m a oeste deste ponto, ocorrem blocos praticamente "in situ"

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 486

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

situ" de arenito arcossiano (amostra B) de cor cinza-claro a cinza-esverdeado, compacto, de aspecto maciço, localmente exibindo foliação cataclástica incipiente. Em geral apresenta granulação variando de areia média a grossa e composição quartzo-feldspática, com desenvolvimento de minerais filitosos ao longo dos planos de foliação. Os grãos são

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 486

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

subangulosos e angulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. O contato entre as duas rochas encontra-se encoberto.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (dbd) / Formação Ceradinho - Mb. Clástico-dolomítico (cd)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Arenito arcossiano

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
17				GBC-443/444		487

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-4/226.92		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. = N25° W / 50° SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N75° E / Vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-medio a cinza-claro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente estratificado. Em geral apresenta granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Subjacente a esta rocha, ocorre dolomito margoso

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 487

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de cor cinza-rosado a cinza-arroxeadado, compacto, finamente laminado (foliação cataclástica). Em geral apresenta granulação criptocristalina e é composto por carbonatos e argilo-minerais, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído. Estas rochas afloram no flanco oeste de uma anticlinal de pequena amplitude e com fechamento para

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.	Hustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 487

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sul.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Dolomito margoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						488

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-4/236.68		

DADOS GEORÁFICOS

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N10^{\circ} E/35^{\circ} NW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado a cinza-esverdeado, com pacta, finamente laminada, granulação microcristalina, com posto por carbonatos e minerais de argila, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização. Esta rocha ocorre em uma faixa de aproximadamente 5 m de largura.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito margoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						489

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-4/251.72		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote isolado em região aplainada

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

N.º 490

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-4/280.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

Att. da Cam. \approx NS/20° E

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, estratificado sob a forma de estratos e camadas. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Sobre esta rocha, ocorre dolomito cinza-rosado (amostra B), compacto, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, 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 criptocristalina e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização. So

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 490

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma de lâminas e estratos, 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 criptocristalina e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização. So

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 490

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre esta sequência carbonatada, ocorrem blocos praticamente "in situ" de subarcócio (amostra C) de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço, composto por grãos tamanho areia média a grossa, de quartzo (70%) e feldspato (30%) angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa, com cimento silicioso.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (p.c.d)

LITOLOGIA

Rocha Dolomitos/Subarcócio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS CUC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						491

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-4/293.56		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a oeste da fazenda Santa Marta (rio Mimoso)

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $E20^{\circ}W/30^{\circ}NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, 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 microcristalina e composição carbonática.

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 491

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						492

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-4/307.64		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a nordeste da fazenda Santa Marta (rio Mimoso)

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $N20^{\circ}W/65^{\circ}NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor cinza-esverdeado a amarelo-ocre, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente por argilo-minerais, contendo "microboxworks" proveniente da alteração do cimento calcífero, ressaltados pela coloração amarelo-ocre e aspecto esponjoso. A rocha encontra-se intensamente fraturada o que mas

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 492

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cara completamente a estratificação. Intercaladas neste folhelho, ocorrem lentes de espessura métrica de dolomito cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de estratos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de vênulas de quartzo ao longo das superfícies. Em geral apresenta granulação cris

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 492

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

talina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho/Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						493

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/314.74		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Santa Marta (margem direita do rio Mimoso)

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N25° W/65° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas e contínuas. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						494

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-4/250.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-medio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						495

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/268.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre argilito (amostra A) e dolomito (amostra B) ambos pertencentes a Formação Cerradinho, do Grupo Corumbá. O argilito é de cor cinza-esverdeado, de granulação muito fina, e composto essencialmente por argilo minerais. São comuns intercalações centimétricas de "chert", e lentes métricas de dolomito de cor cinza-claro, cripto

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 495

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cristalino e de efervescência fraca ao HCl diluído; o dolomito sobreposto a este argilito, é de cor rosa-claro, com aspecto, normalmente de aspecto maciço, apresentando películas de argila. Em geral apresenta granulação microcristalina e efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha
Argilito/Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

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

N.º 496

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/287.99		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. \approx NS/30° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito (amostra A) de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, 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. Em geral apresenta granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a

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 496

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dolomitização e silicificação parciais. Sobre esta rocha ocorrem blocos praticamente "in situ" de arenito arcossiano (amostra B) de cor cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço, composição essencialmente quartzo-feldspático, granulação média a grossa, cimento silicoso e grãos subangulosos a angulosos e de esfericidade baixa. Este arenito

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 496

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ocupa uma faixa de aproximadamente 10 m de largura.

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

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito/Arenito arcossiano

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						497

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-4/72.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a oeste-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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 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 gra

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 497

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						498

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/87.136		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a oeste-noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, 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, por vezes suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral apre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. CS C/O 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 498

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

presenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Intercaladas neste calcário, ocorrem camadas de calcário cinza-médio (amostra B), compacto, estratificado, de granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência

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 498

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

ótima ao HCl diluído. Esta rocha apresenta forte odor de enxofre quando partida. Não raramente observa-se cristais milimétricos de calcita roxa.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcários

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17						499

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/102.134		

DADOS GEOLÓGICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste da Fazenda Brejão

Relêvo: Aplainado em encosta de morraria

Vegetação: Cerrado ralo, com mata na morraria

Solo: Argilo-arenoso, marrom, úmido

TECTÓNICA

Att. da Cam. N50°W/25°SW

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

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 composição

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS CJC 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 499

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns intercalações de camadas de calcário cinza-claro, semelhante a amostra GS-498-B. Localmente observa-se lentes de espessura centimétrica de calcário oolítico.

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						500

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-4/118.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. $\cong N50^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Alt. da Xist. _____

Alt. 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 composição

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 500

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. São comuns camadas e bancos de calcário cinza-médio, semelhante a amostra GS-498-B.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17			GBC-445	

N.º 501

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/140.111		

Atit. da Cam. $\approx N50^{\circ}W/20^{\circ}SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

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

TECTÓNICA

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 compo

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 501

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

sição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-500.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 502

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/180.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a leste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço. Em geral apresenta granulação cristalina fina, localmente adquirindo tonalidade rosada e granulação criptocristalina, com aspecto brechóide. É composta por carbonatos, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/0 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
17					503

Alt. 530 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/249.188	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a oeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado-claro com pontuações rosa-escuro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
17					504

Alt. 520 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/265.167	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado-claro com pontuações rosa-escuro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada, parcialmente marmorizada. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
17					505

Alt. 520 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/308.208	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morrote isolado e alinhado NS

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. 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. Observa-se alguns fragmentos sol

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 505

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos de arenito arcossiano, de cor cinza-medio.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

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

N.o 506

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/290.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morrote isolado, alinhado N-NE

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-505.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

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

N.o 507

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-4/266.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-medio, compacta, de aspecto maciço, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

No 508

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-4/251.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a noroeste da fazenda Sempre-Verde

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $\cong N85^{\circ}E/35^{\circ}NW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente estratificada sob a forma de estratos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de vênulas de sílica paralelas a estratificação. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 508

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

No 509

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF. 21-X-A-IV-4/210.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria alinhada N-NW

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-esbranquiçado, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/G 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 510

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/213.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria alinhada N-NW

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço. Em geral apresenta granulação micro cristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 511

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/228.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. \approx N20E/Subv. NW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor variada, de cinza-esverdeado a amarelo-ocre, alterado, compacto, moderadamente físsil, finamente laminado e composto essencialmente por argilo-minerais e quartzo. Intercalada no folhelho, ocorre uma camada de aproximadamente 2 m de largura de arcósio (amostra B) cinza-médio, compacto, em geral de aspecto maciço,

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 511

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

composto por grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia fina a média, angulosos a subangulosos, de esfericidade média e cimento silicoso.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Folhelho Arcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/1528

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

N.º 519

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-4/456.409		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore silicificado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 520

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/443.397		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N5W/70° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarronado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta representar S₂, contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos

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 520

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

N.º 521

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320m	SF.21-X-A-IV-4/433.387		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a nordeste da fazenda Ressaca, à margem direita do córrego Pitangueira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = NS/40° E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarronado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta representar S₂, contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato principalmente, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos mine

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 521.

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 522

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-4/420.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Chapena, à margem direita do córrego Pitangueira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/55° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta re apresentar S₂, contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos seixos

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/O 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 522

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e calhaus normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						523

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m SF.21-X-A-IV-4/410.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pressuposta re apresentar S₂, contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato principalmente, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, predominantemente. A foliação é da da pela disposição planar dos minerais micáceos e orienta

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 523

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

N.o 524

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/489.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a nordeste do retiro Certeza da fazenda
 Palmares
 Relêvo: Colinoso moderado
 Vegetação: Mata
 Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. S₂ = NS/35° E
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada por uma foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, apresentando "microboxworks" provavelmente de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Sericita-clorita
 -quartzo filito

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 525

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/484.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste do retiro Certeza da fazenda
 Palmares
 Relêvo: Colinoso moderado
 Vegetação: Cerrado baixo denso
 Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. S₂ = N10W/60° E
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada por uma foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e material micáceo, formado por sericita e clorita, apresentando "microboxworks" provavelmente de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Sericita-clorita
 -quartzo filito

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-4/504.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste do retiro Certeza da fazenda
 Palmares
 Relêvo: Colinoso moderado
 Vegetação: Cerrado baixo denso
 Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. S₂ = N5° W/60° E
 Atit. do Lin. _____
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, dada por uma foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita, apresentando "boxworks" milimétricos de pirita alterada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Sericita-clorita
 -quartzo filito

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS CUC 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17				

N.o 535

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-IV-4/509.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,4 km a leste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Colinoso, moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N20°E/35°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, com foliação finamente desenvolvida, plano-paralela e contínua, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17				

N.o 536

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m SF.21-X-A-IV-4/480.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,9 km a leste-sudeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10°E/55°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação muito fina e estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
17				

N.o 537

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 SF.21-X-A-IV-4/479.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte-nordeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10°W/30°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, de granulação fina e estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

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.
17					

N.o 538

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-4/441.439		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, alterada, de granulação fina e estrutura filitosa, com foliação plano-paralela e contínua, finamente desenvolvida, que representa S₂. Compõe-se de quartzo e minerais micáceos, formados por sericita e clorita. Observa-se "box works" submilimétricos, formados por alteração de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzito filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 539

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/425.465		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂=N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (amostra A) de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, composto por matriz filitosa, formada por material micáceo e quartzo, exibindo foliação bem desenvolvida, submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grânulos e seixos de quartzito e quartzo predominantemente, alongados segundo a

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 539

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foliação principal da rocha. Sobre esta rocha ocorrem blocos métricos de sílica (amostra B) de cor cinza-médio, compacta, de granulação microcristalina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado/Sílica

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

N.º 540

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-4/448.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a norte-noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura filitosa, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e material micáceo formado por sericita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 541

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/454.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a norte-noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha é semelhante a do ponto

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 541

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-540.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

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

N.º 542

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-4/433.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura filitosa típica, com foliação submilimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e material micáceo formado por clorita e sericita. Esta rocha é semelhante a do ponto

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 542

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-541.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 543

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-4/447.526		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a norte-noroeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro, úmido

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20E/35NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina e estrutura filitosa dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo, e material micáceo formado por clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. CS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 544

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-IV-4/471.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a norte-nordeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20E/50SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, estrutura fílitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por 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.
17					

N.º 545

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m SF.21-X-A-IV-4/491.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a norte-nordeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo denso

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx NS/50E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação muito fina, estrutura fílitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por clorita e sericita. Observa-se alguns "boxworks" 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 545

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tamanho submilimétrico, originados provavelmente por alteração de pirita.

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.
17					

N.o 550

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-4/343.538		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a sul-sudeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx NS/70^\circ E$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, composta de matriz xistosa, constituída de sericita, clorita e quartzo, englobando grânulos, seixos e calhaus de quartzito, e quartzo principalmente, e raros de rocha granítica, em geral de contornos arredondados e alongados segundo uma foliação principal, pressuposta representar S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 551

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-4/334.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sul-sudeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, negro, com efervescência ao HCl diluído

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, semi-compactada, apresentando aspecto poroso, e constituída por carbonatos reprecipitados e restos de vegetais, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha está em contato com o metaconglomerado do ponto GS-550, porém este contato está encoberto por espessa camada de solo.

Unidade Estrat. Formação Xaraíés (Qx)

LITOLÓGICA

Rocha
Tufa

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.o 552

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-4/327.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, semi-compactada, de aspecto maciço, constituída por carbonatos, reprecipitados, englobando pequenos seixos de calcário e restos de vegetais. Apresenta efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Xaraíés (Qx)

LITOLÓGICA

Rocha
Travertino

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern. 17	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 553
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 440 m	Localização SF. 21-X-A-IV-4/320.504	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N25^{\circ}W/55^{\circ}NE$

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a rosa-claro com películas esverdeadas, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, composição essencialmente 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 553

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 17	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 554
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 440 m	Localização SF. 21-X-A-IV-4/312.523	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Cachimbo

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N30^{\circ}W/60^{\circ}NE$

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 554

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente silicificada. São comuns vênulas de calcita, cor tando irregularmente a rocha.

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17						555

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/520.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, granulação fina, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo, e material micáceo formado por clorita e talvez sericita.

LITOLOGIA

Rocha Filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
17						556

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/499.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada e silicificada. Localmente apresenta-se substituída por sílica. Em geral apresenta granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação.

LITOLOGIA

Rocha Mármore silicificado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17					557

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m SF.21-X-A-IV-4/383.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, de aspecto maciço e homogêneo, fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-556.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore silicificado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17					558

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m SF.21-X-A-IV-4/498.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, bastante fraturada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de estar parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17					559

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m SF.21-X-A-IV-4/482.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Mata

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído. Observa-se ainda na rocha, estruturas de cisalhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore silicificado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

N.º 560

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF. 21-X-A-IV-4/463.388		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul do retiro Certeza da fazenda Palmares

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a cinza-escuro, de aspecto maciço, estrutura brechóide, intensamente fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação. Esta rocha ocorre em zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore brechóide

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 578

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF. 21-X-A-IV-4/410.246		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sul-sudoeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ ≈ N30W/45NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-amarelado, parcialmente alterada, apresentando uma foliação incipiente, de espaçamento milimétrico a centimétrico, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, com grãos tamanho areia média a grossa, subangulosos e angulosos, de esfericidade baixa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Metassubarcósio

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 579

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-A-IV-4/325.328		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sul-sudoeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-medio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo. 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)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

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

N.º 580

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/356.351	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a leste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N15E/40SE$

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 S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente observa-se veios e vênulas de calcita

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 580

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

branca, paralelos à foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 581

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/368.357	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a leste-nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N5E/35SE$

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 S_1 . Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente observa-se veios e vênulas de calcita, paralelos

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 581

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

a foliação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 582

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF. 21-X-A-IV-4/380.431		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinas em região aplainada

Vegetação: Mata e cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 \approx N5E/45SE$

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Na zona plana, onde a vegetação predominante e constituída por árvores de grande porte, observa-se solo argiloso, marrom-escuro, típico de calcários. Nas colinas, aflora metaconglomerado de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, constituído de matriz xistosa, formada por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação submilimétrica.

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 582

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 , e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzito e quartzo, além de alguns seixos e calhaus de quartzo principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. Nas fraturas, a rocha apre

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 582

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						583

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF. 21-X-A-IV-4/377.400		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ NS/50° E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, constituída de matriz xistosa, formada por quartzo e minerais micáceos, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida e suposta representar S₂. Esta matriz engloba cerca de 30% de grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, principalmente. A foliação é dada pela disposição planar

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 583

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos minerais micáceos, orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

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

N.º 584

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-4/395.417		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N5E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, constituída de matriz xistosa, formada por quartzo e minerais micáceos, exibindo foliação bem desenvolvida, de espaçamento submilimétrico e suposta representar S₂. Esta matriz engloba cerca de 30% de grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo principalmente. A foliação é dada pela

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 584

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. Esta rocha é semelhante a descrita no ponto GS-583.

Unidade Estrat. Grupo Guibá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 585

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-4/395.383		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/35SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, constituída de matriz filitosa, composta por quartzo e minerais micáceos, exibindo foliação finamente desenvolvida, suposta representar S₂, e englobando grânulos, seixos e calhaus, principalmente de quartzo e quartzito, raramente de rochas graníticas. A foliação é dada

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 585

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pela disposição planar dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
17						586

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF. 21-X-A-IV-4/393.364		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N10W/35NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterada, composta de matriz xistosa, formada por quartzo e minerais micáceos, com foliação metamórfica incipiente, finamente desenvolvida e suposta representar S_2 . Esta matriz engloba grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzos, principalmente, e raros de rochas graníticas. A fo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 586

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS 1528

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

N.º 587

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-4/429.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sul-sudeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Morro isolado

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

Rocha de cor cinza-médio a rosa-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a parcial silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore silicificada

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					5333

N.º 588

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/445.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-amarronado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N5E/35SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

A oeste do morrote, na região plana, aflora mármore (amostra A) de cor cinza-escuro a cinza-médio, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora apresentando uma foliação metamórfica incipiente de espaçamento sub a milimétrico, mais ou menos plano-paralela e contínua, que representa S_1 . Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado.

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 588

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente observa-se raríssimos seixos de sílica, de cor cinza-escuro, arredondados, com diâmetro em torno de 5 cm. Sobre esta rocha, aflora metacalcarenito (amostra B), de cor cinza-médio a cinza-escuro, constituído por carbonato recristalizado em mosaico, e

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 588

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grãos clásticos, também recristalizados, de quartzo e feldspato, alguns arredondados com esfericidade média e outros angulosos com esfericidade baixa. Esta rocha apresenta efervescência boa ao HCl diluído. Coroando a seqüência, aflora metaconglomerado (amostra C) de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, composto por matriz filitosa formada de

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 588

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e minerais micáceos, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, que representa S₁. Esta matriz engloba grânulos, seixos e até matações de quartzito e quartzo, principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore/Metacalcarenito/Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
17						589

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF. 21-X-A-IV-4/460.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/35SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com pasta de matriz filitosa formada por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzito, principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos e

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 589

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o 590

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-4/480.262		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a noroeste da fazenda Nossa Senhora Aparecida

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₂ = N10E/40SE

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com posta de matriz filitosa, formada por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos, grãnulos e seixos de quartzito e quartzo, principalmente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos,

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 590

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

orientação dos seixos e calhaus normalmente amendoados. Esta rocha é semelhante a do ponto GS-589.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 591

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m SF.21-X-A-IV-4/488		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N20W/55NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, com posta de matriz filitosa, formada por quartzo, clorita e se ricita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grãos, grãnu los, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, principalmen te. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

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 591

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amen doados. Observa-se raras intercalações centimétricas de fi lito-quartzítico de cor cinza-esverdeado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
17					

N.º 592

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m SF.21-X-A-IV-4/471.299		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e ho mogêneo, muito silicificada. Apresenta granulação micro cristalina e composição carbonática, com efervescência mo derada ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sob a forma de lente, de 50 m de comprimento por 20 m de largura, em região onde aflora metaconglomerado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Mármore dolomítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

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

N.º 593

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/456.291	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ = N10W/45NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (amostra A) de cor cinza-esverdeado, semi-alterado, composto de matriz filitosa, formada por quartzo, clorita e sericita, exibindo foliação submilimétrica bem desenvolvida, suposta representar S₂. A matriz engloba, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, principalmente. A foliação é dada pela disposição planar

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 593

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos minerais micáceos e orientação dos seixos e calhaus, normalmente amendoados. Intercalado com esta rocha ocorre filito-quartzítico (amostra B) de cor branca a branca-esverdeada, granulação fina, estrutura filitosa, exibindo foliação bem desenvolvida, suposta representar S₂. Compõe-se essencialmente de quartzo e material micáceo, formado por

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 593

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita e talvez sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado/
Filito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. CS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 594

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410	SF. 21-X-A-IV-4/413.278		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudoeste da fazenda Boi Preto, no córrego Olaria

Relêvo: Colinoso forte

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N5W/45NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterada, granulação fina, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Composta por sericita, clorita e quartzo. Apesar da existência de fragmentos de quartzo no solo, não se observa veios

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 594

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cortando a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 595

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-IV-4/400.280		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso forte a morraria

Vegetação: Cerrado denso (desmatado)

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N5W/50NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (amostra A) de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . Composto por sericita, clorita e quartzo. Nas partes mais elevadas da morraria observa-se blocos

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. GS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 595

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

soltos de metarenito conglomerático (amostra B) de cor cinza-amarelado a avermelhado, parcialmente alterado, com desenvolvimento de uma foliação milimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Em geral apresenta granulação média a grossa, constituído de quartzo, com desenvolvimento de lamelas de sericita ao longo dos planos da folia

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 595

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção. Cimento silicoso, grãos subangulosos de esfericidade baixa. É comum a presença de grânulos de quartzo de contornos subangulosos, que dão um aspecto conglomerático a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito/Metarenito conglomerati

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						596

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420	SF. 21-X-A-IV-4/388.278		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Aplainado, entre morrarias

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₀ ≈ N5W/50°NE

Atit. do Lin. S₁? Ca ≈ N5W/30°NE

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre sericita-clorita-quartzo filito (amostra A) e mármore (amostra B). O filito é de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, parcialmente alterado, de granulação muito fina, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se de quart

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/U 1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 596

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo, clorita e sericita. O mármore é de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, 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 par

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 596

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo filito / Marmore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						597

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450	SF.21-X-A-IV-4/378.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico e úmido

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 598

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-4/362.291		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações cinza-médio, de aspecto maciço. 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)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 599

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-IV-4/339.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m a nordeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_1 = NS/35^\circ E$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente foliada. Em geral apresenta granulação microcristalina, e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 600

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF. 21-X-A-IV-4/429.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte-nordeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = N20W/55NE$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato por falha inversa entre mármore e metaconglomerado, pertencentes ao Grupo Cuiabá. O mármore (amostra A) é de cor cinza-médio a cinza-escuro, aspecto maciço, granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido a silicificação. Após aproximadamente 10 m, onde

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
CS

C/U
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 600

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre apenas solo, aflora metaconglomerado (amostra B) de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, de estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Composto por matriz constituída por minerais micáceos, quartzo e fragmentos de rocha, englobando grânulos, seixos e

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 600

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calhaus de quartzo e quartzito, de contornos arredondados, geralmente alongados, segundo a foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore dolomítico/ Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 601

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-4/440.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Boi Preto

Relêvo: Colinoso forte

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15W/45° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Composta por matriz, (80%) constituída de minerais micáceos, quartzo e fragmentos de rocha, na qual estão dispersos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito, raramente de gnaiss, de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CS C/0 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 601

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contornos arredondados, e geralmente alongados segundo a foliação principal da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						602

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-IV-4/273.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. $\approx N15^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, físsil, finamente laminada, granulação muito fina, composta por argilo-mine rais e quartzo.

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

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						603

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF. 21-X-A-IV-4/239.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º
604

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-4/211.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branca, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente a rocha encontra-se substituída por sílica. Esta rocha é semelhante a amos

Unidade Estrut. _____

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 604

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra GS-603.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º
605

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/203.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro a branca, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente observa-se total substituição do carbonato por sílica.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					5334/5335

N.o 606

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/189.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudeste da fazenda Potreiro.

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado e areno-argiloso cinza-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N5° E/70° SE

Alt. da Xist. S₂ = N25° E/50° SE

Alt. do Lin. S₂ = N20° E/50° NW

Outros Fratura: N75° W/75° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Na região aplainada, que antecede a murraria, aflora dolomito (amostra A) de cor rosa-claro a branco, aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização. Após este dolomito ocorre uma faixa de aproximadamente 10 m de larugra, onde aflora dolo

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 606.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lito cataclástico (amostra B) de cor marrom-avermelhado, estratificado sob a forma de estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, estrutura cataclástica, microcristalino, de composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha apresenta uma direção preferencial de fraturamento. As amostras A e B pertencem ao Grupo Co

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 606.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

rumbá. Na zona de murraria, aflora metaconglomerado (amostra C), de cor cinza-esverdeado, formado por matriz xistosa, constituída por quartzo, feldspatos, muscovita, biotita, sericita, com foliação metamórfica incipiente, suposta representar S₂. Esta matriz engloba grânulos e seixos de quartzo, feldspatos, quartzito, gnaiss e filito. Nas/ fra

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 606

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

turas observa-se fraca efervescência ao HCl diluído. Inter-
calado com este metaconglomerado, ocorre mármore (amostra
D) de cor cinza-claro a cinza-médio, com desenvolvimento de
uma foliação metamórfica incipiente, suposta representar S₁.
Possui granulação cristalina fina e composição carbonática,
com efervescência fraca ao HCl diluído. As amostras C e D,
Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 606

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pertencem ao Grupo Cuiabá.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Dolomito cataclástico/Metaconglomerado/Mármore

Classe _____

Epi-metamórfica/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						607

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m			

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul-sudeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Colinoso, entre morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado e cinza-claro

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ ≈ N30E/60SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato discordante e erosivo entre metaconglomerado do Grupo Cuiabá (amostra A) e dolomito do Grupo Corumbá (amostra B). O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, formado por matriz xistosa, constituída de quartzo, feldspato e minerais micáceos, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, suposta represent

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 607

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tar S₂. Esta matriz engloba grânulos, seixos e calhaus de rochas graníticas, quartzito e quartzos principalmente. Esta rocha é semelhante a amostra GS-606-C. O dolomito é de cor rosa-claro, de aspecto maciço e homogêneo, compacto, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, sendo semelhante 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 607

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

amostra GS-606-A. A exemplo do que ocorre no ponto GS-606, entre estas duas litologias, ocorre uma camada de dolomito cataclástico de cor marrom-avermelhado, microcristalino, com efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha é semelhante a amostra GS-606-B.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)/Grupo Cuiba (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Metaconglomerado

Classe Epimetamórfica/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 608

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/166.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudoeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a rosa-claro, compacta, aspecto maciço e homogêneo, de granulação fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a amostra GS-606-A.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 609

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-4/155.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul-sudoeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

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

TECTÔNICA

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. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 610

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-4/170.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte-noroeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a branco, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente observa-se total substituição do carbonato da rocha por sílica.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 611

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-4/157.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N20E/45SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterada, compacta, com desenvolvimento de uma foliação incipiente mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Composta por matriz (80%), de granulação fina, formada por sericita, clorita, quartzo e fragmentos de rocha, na qual encontram-se imersos grânulos, seixos, ca

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 611

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ihaus e matações (20%) principalmente de quartzito e quartzo e menos frequentemente de rochas graníticas, em geral de contornos arredondados, com maior diâmetro orientado paralelamente a foliação da rocha. Observa-se veios centimétricos de quartzo, paralelos a foliação. Este ponto situa-se próximo ao contato com o dolomito descrito na amostra

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 611

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

GS-610, porém o contato não é visível porque a zona onde ocorre o dolomito está arrasada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 612

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/136.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca a branco-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 o carbonato da rocha encontra-se substituído por sílica. Este ponto situa

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 612

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se na zona do contato oeste do metaconglomerado, mas assim como ocorre no contato leste, encontra-se arrasada, não sendo observável, nota-se apenas a mudança de coloração do solo que é cinza, onde ocorre o metaconglomerado e marrom onde ocorre o dolomito.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Epi-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						613

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-4/137.319		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N20E/35^{\circ} SE$

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Da base do morro, cuja cota é 540 m, até a cota de 590 m, ocorre dolomito (amostra A) de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, silicificado, granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Após esta cota, aparecem apenas

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 613

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fragmentos de metaconglomerado e na altura de 610 m o mesmo começa a aflorar. O metaconglomerado (amostra B) é de cor cinza-esverdeado, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica a milimétrica, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S_2 . É formado por matriz (80%), composta por minerais micáceos, quartzo e fragmentos de ro

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
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. _____		
				Atit. da Xist. _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				Atit. do Lin. _____		
Toponímia: Continuação da Ficha nº 613				Outros _____		
Relêvo: _____				LITOLOGIA		
Vegetação: _____						
Solo: _____						
<p>cha, na qual estão englobados, grânulos, seixos, calhaus e blocos (20%) de quartzo, quartzito e gnaiss, de contornos arredondados e alongados, segundo a foliação da rocha. Esta camada de metaconglomerado apresenta uma largura de aproximadamente 100 m.</p>						
Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)/Grupo Cuiba (pcc)				Rocha Dolomito/Metaconglomerado		
				Classe Epi-metamórfica/Metamórfica		
				Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						614
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. _____		
580 m	SF.21-X-A-IV-4/120.328			Atit. da Xist. _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				Atit. do Lin. _____		
Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Potreiro				Outros _____		
Relêvo: Morraria				LITOLOGIA		
Vegetação: Mata						
Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro						
<p>Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a rocha da amostra GS-613-A.</p>						
Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)				Rocha Dolomito silicificado		
				Classe Sedimentar		
				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não		

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27						615
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. ≈ N15°E/20°SE		
640 m	SF.21-X-A-IV-4/99.258			Atit. da Xist. _____		
DADOS GEOGRÁFICOS				Atit. do Lin. _____		
Toponímia: 3,2 km a noroeste da fazenda Santa Terezinha				Outros _____		
Relêvo: Morraria				LITOLOGIA		
Vegetação: Mata						
Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado						
<p>Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas, por vezes ressaltadas, pela presença de películas de material argiloso marrom-avermelhado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina e</p>						
Unidade Estrat.				Rocha		
				Classe		
				Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> 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: Continuação da Ficha nº 615

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parcial.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						616

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-4/118.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. ≈ N30°E/35° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e parcial silicificação.

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 616

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente observa-se concentrações de cristais milimétricos de pirita. Sobre este calcário ocorre o metaconglomerado, repetindo a situação descrita no ponto GS-613.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 617

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-4/103.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Observa-se veios de quartzo cortando irregularmente a rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 618

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/94.339		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

argilito=N10°E/35°NW

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

No morro ocorre dolomito cinza-claro a cinza-rosa do-claro (amostra A), compacto, de aspecto maciço e homogêneo, granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Na base do morro, no lado oeste, ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura, onde

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 618

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de encontram-se blocos de arenito arcossiano (amostra B) de cor cinza-médio, composto por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade média. Cimento silicoso e carbonático, com efervescência muito fraca ao HCl diluído. Após o arenito, ocorre uma camada de pequena espessura ± 5 m, de argilito (amostra C) de cor creme, para

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

CPRM

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 618

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente alterado, compacto, granulação muito fina e com posto por argilo-minerais e quartzo. É comum este argilito apresentar-se dobrado. Após esta sequência, ocorre uma zo na aplainada onde só observa-se solo, após ocorre um morro te alinhado NE onde ocorre dolomito cinza-claro, idêntico ao descrito no ponto GS-617.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)/Formação Cerradinho (δc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Arenito arcossiano/Argilito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						619

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/82.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a oeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (δc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						620

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/390.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sul-sudoeste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 621

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-4/329.223		

Folhelho \approx N20E/50° NW

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a oeste da fazenda Primavera

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto ocorre uma sequência, que inicia a oeste com dolomito (amostra A) de cor cinza-escuro a cinza-médio, compacto, aspecto maciço e homogêneo, microcristalino, de composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Após este dolomito, ocorre uma camada de aproximada

Unidade Estrat. _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 621

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

mente 10 m de largura de uma brecha autóctona (amostra B) constituída por matriz carbonática cinza-escuro, microcristalina, com efervescência ótima ao HCl diluído, englobando fragmentos milimétricos a centimétricos de calcário cinza-rosado. Novamente repete-se uma camada (\pm 20 m de largura) de calcário cinza-escuro, uma camada (\pm 5 m de largura)

Unidade Estrat. _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 621

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

de brecha, e então ocorre uma camada de aproximadamente 10 m de largura de subarcócio (amostra C) de cor cinza-médio, compacto, maciço em amostra de mão, composto por grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia média a fina, subarredondados de esfericidade média e cimento silicoso. A parte leste da sequência, é constituída por folhelho (amostra D)

Unidade Estrat. _____

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. OS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 621

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cor cinza-amarelado, físsil, de granulação muito fina, composto por argilo-minerais e quartzo. Neste folhelho observa-se intercalações centimétricas de margas cinza-esverdeada, bem como camadas centimétricas de subarcócio.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Brecha sin sedimentar/Subarcócio/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
27						622

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-4/290.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, muito fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente o carbonato da rocha encontra-se totalmente substituído por sílica.

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 622

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

É comum a presença de vênulas de quartzo cortando irregularmente a rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 623

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-4/268.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 624

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-4/304.242		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Por vezes o carbonato da rocha encontra-se totalmente substituído por sílica.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 625

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/291.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria alinhada N-NE

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Localmente observa-se total substituição do carbonato por sílica.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º
626

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF. 21-X-A-IV-4/261.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a oeste-nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morraria alinhada N-NE

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N35^{\circ} E / 25^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore cinza-escuro (amostra A) com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, e suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalada neste mármore,

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 626

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ocorre uma camada de aproximadamente 3 metros de espessura de mármore cinza-médio a cinza-escuro (amostra B) estratificado, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Entre este ponto e o GS-625 ocorre uma região aplainada na qual o solo adquire tonalidade ver

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 626

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

melha forte e observa-se pequenos fragmentos de folhelho.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha **Mármore**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 627

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/241.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maço, silicificada. Em geral apresenta granulação micro cristalina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha é semelhante a amostra GS-625, diferindo apenas por apresentar melhor efervescência ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 628

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-4/286.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudeste da fazenda Esperança Nova (córrego Taquaruçu)

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com cerrado ralo e mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N20°W/45°NE

Alt. da Xist. S2°E/45°SE

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego aflora mármore (amostra A) de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente 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 628

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do. Sobre este mármore e concordante com o mesmo, ocorre mármore (amostra B) de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, e suposta representar S₁. Em geral apresenta granulação cristalina

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 628

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Aproximadamente a 50 metros a leste deste mármore, aflora filito (amostra C), em uma faixa de ± 30 metros de largura, de cor cinza-esverdeado, estrutura filitosa, dada pelo desenvolvimento de uma foliação submilimétrica, plano-paralela e contínua, suposta represen

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 628

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tar S₂. Apresenta granulação muito fina e é composto por sericita, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore/Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 629

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-4/297.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria alinhada NS

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁ = N10E/45° SE

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Contato discordante erosivo entre mármore (amostra A) do Grupo Cuiabá e dolomito (amostra B) da Formação Bo caina. O mármore é de cor cinza-escuro, com desenvolvimen to de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto lami nar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 629

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. O dolomito é de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (abd)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore/Dolomito

Classe: Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o
630

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/250.487		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina 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.
27					

N.o
631

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/225.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/O 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						632

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-4/247.461		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado médio ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						633

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-4/214.471		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, intensamente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27					5795	634

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-4/197.436		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-633.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 635

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/248.424		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito levemente calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 636

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF. 21-X-A-IV-4/55.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a noroeste da fazenda Remanso

Relêvo: Colinoso forte, entre morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. = N50W/35° SW

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro (amostra A), compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas 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 silicificado. É comum a presença de feixes de vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha. Intercaladas neste calcário, ocorrem camadas de no máximo 2 metros de espessura, de calcário intraclástico (amostra A) de cor cinza-me

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 636

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. É comum a presença de feixes de vênulas de calcita, cortando irregularmente a rocha. Intercaladas neste calcário, ocorrem camadas de no máximo 2 metros de espessura, de calcário intraclástico (amostra A) de cor cinza-me

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. CS C/O 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 636

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dio a escuro, compacto, estratificado, devido estar intercalado com o calcário anterior, formado por matriz cristalina fina, contendo intraclastos formados por grãos de quartzo e provavelmente de calcário. Apresenta efervescência ótima ao HCl diluído. Toda esta sequência encontra-se dobrada simetricamente, formando pequenas sinclinais e anti

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 636

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cliniais.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso/ Calcário intraclástico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						637

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-4/81.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a norte-nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, intensamente fraturada. 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 (fbc)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/0 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 638

Alt. 530 m	Localização SF. 21-X-A-IV-4/114.516	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. \approx NS/10° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente estratificada sob a forma de camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de intercalações centimétricas de sílica amorfa. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, 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 638

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e parcial silicificação. Entre este ponto e o ponto GS-637, observa-se intercalações de folhelho cinza-amarelo, sob a forma de camadas de até 2 metros de espessura.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 639

Alt. 550 m	Localização SF. 21-X-A-IV-4/137.526	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						640

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF. 21-X-A-IV-4/165.533		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria alinhada NS

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado e argilo-arenoso, cinza-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. \approx NS/? E

Atit. da Xist. \approx N10E/60SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, (amostra A), compacto, de aspecto maciço, parecendo estar orientado NS, com caimento para leste. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Entre este ponto e o GS-639, ocorre uma faixa de aproximadamente 400

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 640

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

metros de largura, onde aflora metaconglomerado (amostra B) de cor cinza-esverdeado, com desenvolvimento de uma foliação submilimétrica plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. É formado por matriz constituída de material micáceo, quartzo, e fragmentos de rocha, além de cristais submilimétricos de pirita, na qual encontram-se dispersos

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 640

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grânulos, seixos e calhaus de quartzo e quartzito. Próximo a zona de contato com o dolomito da amostra A, a matriz adquire tonalidade roxa e torna-se extremamente filitosa. O contato não é observável por estar encoberto, nota-se apenas a mudança de coloração do solo.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (pbd)/Grupo Cuiba (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Metaconglomerado

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/Q 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 641

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF. 21-X-A-IV-4/188.510		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 642

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-4/215.524		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a amostra GS-641.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27				GBC - 434	

N.o 643

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/71.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul-sudeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. \approx NS/25°W

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na morraria ocorre calcário cinza-claro a cinza-médio (amostra A), compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora grosseiramente acamadado. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. Na região plana, em uma faixa de aproximadamente 10 m de

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 643

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

largura, ocorrem blocos soltos de arenito arcossiano (amostra B) de cor cinza-claro, compacto, de aspecto maciço em amostra de mão, composto por grãos de quartzo e feldspato, tamanho areia fina a média, subangulosos, de esfericidade baixa, com cimento silicoso. Após este arenito começam a ocorrer fragmentos de folhelho, idêntico ao do ponto GS-644.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário/Arenito arcossiano

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 644

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF. 21-X-A-IV-4/88.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Remanso

Relêvo: Aplainado entre morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. $\tilde{N}S/30^{\circ}E-10^{\circ}W$

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, parcialmente alterada, físsil, composta por argilo-minerais e quartzo, estando do brada em padrão simétrico (formando anticlinais de pequena amplitude).

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)

LITOLÓGICA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 645

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF. 21-X-A-IV-4/68.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. $N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-parallelas e contínuas. 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)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GS C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570 m	SF.21-X-A-IV-4/90.416		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 4,1 km a sul-sudeste da fazenda Remanso

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cripto a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. É comum a presença de camadas delgadas e massas irregulares de "chert" de substituição.

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

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito silicificado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/96.461		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,3 km a sudeste da fazenda Remanso

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a rosa-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-646.

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

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito silicificado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SF.21-X-A-IV-4/118.450		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,5 km a sudeste da fazenda Remanso

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS 1528

Cadern. 27	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5797	N.º 649
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 590 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/142.444	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a amostra GS-648.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 27	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 650
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 620 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/108.403	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Potreiro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-medio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada, ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a amostra anterior.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 27	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GBC - 437	Petrogr. 5798	N.º 651
------------	----------	-----------	----------	-------------------	---------------	---------

Alt. 620 m	Localização SF.21-X-A-IV-4/127.423	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a noroeste da fazenda Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-medio, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação cristalina média e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 652

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-4/131.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Remanso

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação micro a 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.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 653

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF. 21-X-A-IV-4/173.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-652.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 654

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF. 21-X-A-IV-4/143.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, aspecto maciço, intensamente silicificada e localmente substituída por sílica. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
27				GBC - 438	5799	655

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF. 21-X-A-IV-4/155.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/40° SE

Atit. da Xist. 62° N50°E/30° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa, entre dolomito do Grupo Corumbá e metaconglomerado do Grupo Cuiabá. O dolomito (amostra A) é de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacto, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, por vezes ressaltadas pela presença de películas de material argiloso

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 655

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cripto a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. É comum a presença de veios de quartzo paralelos à estratificação da rocha. O metaconglomerado (amostra B) situa-se sobre o dolomito e é de cor cin

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 655

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

za-esverdeado, com desenvolvimento de uma foliação submili métrica, plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. É formado por matriz composta de minerais micáceos, quartzo e fragmentos de rocha, com cimento silicoso e carbonoso, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído; nesta matriz acham-se dispersos grânulos, seixos e calhaus de quartzo

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 655

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e quartzito, de contornos arredondados e por vezes alonga dos segundo a foliação da rocha.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (Øbd)/Grupo Guiba (Øc)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Metaconglomerado

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
27				GBC - 439	5800	656

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF. 21-X-A-IV-4/169.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro, a argiloso marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Este ponto situa-se na zona de contato entre calcário e metaconglomerado da amostra GS-655-B, po

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 655

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rém o mesmo encontra-se coberto por solo, nota-se apenas a mudança de coloração do solo que de cinza-claro passa a marrom-avermelhado.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 657

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF. 21-X-A-IV-4/174.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N50E/40 SE

Atit. da Xist. N50E/50 SE

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:
N70 E/Subvert
N20 W/Subvert

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha inversa, entre metaconglomerado (amostra A) do Grupo Cuiabá e dolomito (amostra B) do Grupo Corumbá. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, parcialmente alterado, com desenvolvimento de uma foliação incipiente, mais ou menos plano-paralela e contínua, suposta representar S₂. Compõe-se de matriz de granulação fina,

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 657

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

constituída de material micáceo, quartzo e fragmentos de rocha, englobando grânulos, seixos, calhaus e matações de quartzo e quartzito, raramente de gnaiss, com contornos arredondados. A oeste do metaconglomerado, ocorre o dolomito de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma

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 657

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cripto a cristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Dolomiti co (pbd)

LITOLÓGICA

Rocha
Metaconglomerado/
Dolomito

Classe
Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 658

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-4/209.413		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 800 m a norte-noroeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha é semelhante a amostra GS-657-B.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27				GBC - 440	5801

N.o 659

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-4/224.383		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

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. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito levemente calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 660

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/236.413		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado, compacta, de aspecto maciço, silicificada. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha é semelhante a amostra GS-659.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito levemente calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						661

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/265.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da fazenda Serra Torta

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Campestre, com manchas esparsas de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-esbranquiçado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito levemente calcítico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						662

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-4/498.05		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 \approx N5W/55NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação microcristalina e com posição carbonática, com efervescência moderada 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 662

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lúido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 663

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-4/487.18		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado médio ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5W/60^\circ NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz xistosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pres suposta representar S_2 , contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar de minerais micáceos e orientações dos

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 663

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

seixos e calhaus, normalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 664

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-4/487.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a leste-sudeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marron-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = NS/50^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies mais ou menos 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
GS

CJC
1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
27					

N.o
665

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-IV-4/468.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a leste-nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N5E/45^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o
666

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF. 21-X-A-IV-4/300.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morrotes alinhados N-NW

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 \approx N10E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Inicialmente, na região aplainada, aflora mármore (amostra A) do Grupo Cuiabá, de cor cinza-médio, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas e suposta representar S_1 . Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência

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 n.º 666

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cia ótima ao HCl diluído. Após este mármore, ocorre uma faixa de aproximadamente 3 m de largura de folhelho (amostra B) da Formação Cerradinho, parcialmente alterado, de cor amarelo-ocre, físsil, finamente laminado e apresentando dobras menores. No morro aflora dolomito (amostra C) da For

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 666

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mação Bocaina, de cor cinza-rosado, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de laminae e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de vênulas de quartzo, paralelas a estratificação. Em geral apresenta granulação cripta a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 666

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Cerradinho - Mb. Clástico -dolomítico (δcd)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Folhelho/Dolomito

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. (δbd)
27					

N.o 667

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF. 21-X-A-IV-4/301.423		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 668

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/336.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte da fazenda Ressaca

Relêvo: Aplainado a suavemente ondulado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. $\cong N10W/50^{\circ} NE$

Atit. da Xist. $S_1 = N10W/50^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a cinza-médio, mediana mente friável, finamente foliada, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Esta foliação representa S_1 , que aparentemente é paralela a S_0 . Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-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 668

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

veios e vênulas de quartzo, paralelos à foliação da rocha. Esta rocha ocorre em contato com a rocha do ponto GS-667, porém o contato não é observável, devido a espessa camada de solo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 669

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-4/358.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Aplainado a suavemente ondulado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Localmente observa-se espessos veios de quartzo cortando irregularmente a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 670

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF. 21-X-A-IV-4/301.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Aplainado, próximo a morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, muito fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 671

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF. 21-X-A-IV-4/333.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 672

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-4/355.401		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-nordeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. $N10W/45^{\circ}NE$

Alt. da Xist. $S2=N10W/45^{\circ}NE$

Alt. do Lin. _____

Outros Fraturas e vênulas - $N40^{\circ}W/50^{\circ}SW$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, com desenvolvimento de uma foliação paralela a estratificação da rocha, e suposta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 672

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do. É comum a presença de fraturas preenchidas por calcita, bem como vênulas de calcita cortando a rocha em uma mesma direção preferencial.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						673

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF. 21-X-A-IV-4/322.364		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						674

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-4/238.284		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a oeste da fazenda Pitangueira

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, argiloso, originado pela alteração de dolomitos da Formação Boçaina.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS O/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 675

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590	SF. 21-X-A-IV-4/217.285		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, compacta, de aspecto maciço, muito fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulção cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 676

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF. 21-X-A-IV-4/194.283		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro e argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10E/75NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato discordante e erosivo entre metaconglomerado regional (amostra A) e dolomito (amostra B). O contato não é visível, por estar encoberto, observa-se apenas a mudança de cor do solo que é cinza-claro onde ocorre metaconglomerado e marrom-avermelhado onde ocorre o dolomito. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, composto por

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 676

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

matriz xistosa exibindo uma foliação bem desenvolvida, presuosta representar S₂, e contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, fragmentos de rocha, seixos, calhaus e blocos de quartzito e quartzo predominantemente, mais raramente de gnaiss, e por vezes, de calca

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/JC 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 676

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rio. Tanto os seixos e calhaus, como os blocos em geral, apresentam contornos arredondados. O dolomito é de cor rosa-claro, compacto, de aspecto maciço, muito fraturado e silicificado. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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 676

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este dolomito é semelhante a amostra GS-675.

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

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado/Dolomito

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. (pbd)	N.º
27						677

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-4/218.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste-nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, compacta, de aspecto maciço, muito fraturada e silicificada. Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 678

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-4/157.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a noroeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria alinhada N-NE

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada e fraturada. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.o 679

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/142.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado baixo, ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta por matriz xistosa formada por quartzo, minerais micáceos e fragmentos de rocha, com cimento silicoso e carbonático, de efervescência moderada ao HCl diluído, contendo cerca de 30% de grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito, gnaiss e quartzo predominantemente e mais rara

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 679

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente de calcário, apresentando contornos arredondados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Metaconglomerado

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27					680

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m SF. 21-X-A-IV-4/173.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria alinhado N-NE

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx N25^{\circ}E/65^{\circ}SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, composta por matriz xistosa, exibindo uma foliação bem desenvolvida, pressuposta representar S₂, contendo cerca de 30% de grãos e grânulos de quartzo e feldspato, seixos e calhaus de quartzito, gnaiss e quartzo, raramente seixos de calcário. Estes seixos e calhaus em geral apresentam contornos arredondados.

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 680

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos. A matriz apresenta efervescência fraca ao HCl diluído, e é composta por quartzo e minerais micáceos, com cimento silicoso e carbonático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27					681

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF. 21-X-A-IV-4/106.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. $\approx NS/45^{\circ}E$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme a cinza-rosado-claro, com pacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação cripto a microcristalina.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

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

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 681

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

na 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

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						682

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF. 21-X-A-IV-4/84.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Escarpa de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $\approx N5W/40^{\circ} SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Vênulas $N30W/Sub$ vertical

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. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. É comum a presença

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 682

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de vênulas de calcita cortando a rocha, em uma direção preferencial.

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.	N.º
27						683

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA Alt. da Cam. \approx NS/40° W Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros _____
700 m	SF.21-X-A-IV-4/69.211			
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: 5,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Terezinha Relêvo: Escarpa de morraria Vegetação: Mata Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro				
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies 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 composição essencialmen Unidade Estrat. _____				

Rocha
Classe
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros _____
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: Continuação da Ficha nº 683 Relêvo: _____ Vegetação: _____ Solo: _____				
DADOS GEOLÓGICOS te carbonatica, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Calcítico (pbc)				

Rocha
Calcário
Classe
Sedimentar
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						684

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	TÉCTÓNICA Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros Dobra: N10 E/ 35 SE e N10 E/60 NW Vênulas-N20 W/Vert.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/11.224			
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: 7,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Terezinha Relêvo: Morraria Vegetação: Mata (desmatada) Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido				
DADOS GEOLÓGICOS Calcário (amostra A) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificado. Este calcário é cortado Unidade Estrat. _____				

Rocha
Classe
Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. 65 C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 684

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por feixes de vênulas de calcita. Intercaladas nesta rocha ocorrem lentes centimétricas a decimétricas, além de lâminas e estratos de calcário oolítico (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, de matriz microcristalina englobando oolitos formados por cristais de calcita, de contornos arredondados e apresentando efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 684

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este conjunto de rochas encontra-se dobrado, formando uma sinclinal de pequena amplitude.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário oolítico

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						685

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/30.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a oeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $\approx N20E/15^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Veio: $N80E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas, por vezes suavemente onduladas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Intercalados,

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 685

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nesta rocha ocorrem estratos e lâminas de calcário oolítico, bem como de calcário cinza-médio. É comum a presença de vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha, bem como veios de calcita, segundo uma direção preferencial.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						686

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m SF. 21-X-A-IV-4/515.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza, com fragmentos de quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N20E/50^{\circ} SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta de matriz filitosa, exibindo foliação bem desenvolvida, pres suposta representar S₂, contendo cerca de 20% de grãos, grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominantemente. A foliação é dada pela disposição planar dos minerais micáceos, de orientação dos seixos e calhaus nor

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 686

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nalmente amendoados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (pbc)

LITOLOGIA

Rocha: Metaconglomerado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 687

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF. 21-X-A-IV-4/502.57		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a leste-nordeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N20W/45^{\circ}$

Atit. do Lin. NE

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar com superfícies plano-paralelas e contínuas, su posta representar S_1 . Em geral apresenta granulação cristalina fina, e composição carbonática com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27					

N.º 688

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/392.77		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte da chácara Bom Gosto

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/50SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, alterada, composta por matriz filitosa, exibindo foliação bem desenvolvida, devido a disposição planar dos minerais micáceos e pressu posta representar S_2 . Esta matriz engloba cerca de 30% de grânulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo, predominantemente, os quais em geral apresentam contornos arredon

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 688

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Metaconglomerado

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. GS C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27				

N.º 689

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF. 21-X-A-IV-4/410.98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-nordeste da chácara Bom Gosto

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-rosado-claro, compacta, de aspecto maciço muito silicificada, por vezes totalmente substituída por sílica. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27				

N.º 690

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF. 21-X-A-IV-4/423.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul-sudeste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, muito silicificada, por vezes totalmente substituída por sílica. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário dolomítico silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
27				

N.º 691

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF. 21-X-A-IV-4/400.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Colinoso forte

Vegetação: Cerrado alto denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-claro e argiloso marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N20°E/70°SE

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato discordante e erosivo entre metaconglomerado e dolomito; o contato encontra-se encoberto. O metaconglomerado é de cor cinza-esverdeado, alterado, com posto por matriz filitosa, com uma foliação bem desenvolvida, dada pela orientação dos minerais micáceos, esta foliação representa S₂. Na matriz encontram-se englobados grãos

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: Continuação da Ficha nº 691

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mulos, seixos e calhaus de quartzito e quartzo predominante mente. O dolomito é de cor cinza-claro a cinza-médio, com pacto, de aspecto maciço, cristalino fino, apresentando efervescência fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (abd)

LITOLÓGICA

Rocha: Metaconglomerado/Dolomito

Classe: Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						692

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-4/457.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Mimoso Velho

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ ≈ N10E/50SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, com foliação metamórfica incipiente, de aspecto laminar, com superfícies plano-paralelas e contínuas, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						714

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-4/51.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Santa Laura da Bodoque

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradativo entre folhelho (amostra A) e calcário (amostra B). O folhelho ocorre sotoposto ao calcário e apresenta-se com cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, semi-alterado, compacto, finamente laminado, composto por argilo-minerais, quartzo e material carbonático, apresentando efervescência boa ao HCl diluído. O calcário é 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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 714

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)/Formação Bocaína - Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho calcífero/Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
27						715

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-4/95.517		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Remanso

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N45° E/25° NW

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Fraturas: N70° W/Subv. NE
N15° E/Subv. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada de cinza-claro-esverdeado a amarelo-ocre, alterada, moderadamente físsil, finamente laminada, composta essencialmente por argilo-minerais e quartzo. Esta rocha apresenta dois sistemas principais de fraturamento.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho (c)

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
46						1.002

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-A-IV-4/5.530		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste da fazenda Santa Laura, na margem direita do rio Salobra

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. 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. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

N.o 1.003

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF. 21-X-A-IV-4/158.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a norte-noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência típica da Formação Cerradinho, constitui-se por uma alternância de camadas centimétricas de folhelho, sílex e dolomito. O folhelho (amostra A) é de cor amarelado-acastanhado, alterado, moderadamente físsil, laminado, de granulação fina, composto por argilo-minerais e quartzo. O dolomito (amostra B) ocorre sob a forma de blocos soltos

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 1.003

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e e de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, granulação microcristalina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. O sílex (amostra C) é de cor cinza-escuro e ocorre intercalado com o folhelho.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Calcário dolomítico/Silexito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

N.o 1.004

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF. 21-X-A-IV-4/160.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte-noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado baixo ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\approx N20W/55^{\circ} SW$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Neste afloramento observa-se intercalações centimétricas a decimétricas de siltito (amostra A) e arcócio (amostra B). O siltito é de cor cinza-amarelado, parcialmente alterado, compacto, de granulação fina, composto por argilo-minerais e quartzo. O arcócio é de cor cinza-claro, compacto, estratificado, devido estar alternado com o siltito.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/G 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1.004

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Compõe-se de grãos de quartzo e feldspato tamanho areia fina a média, subarredondados, de esfericidade média. O cimento é silicoso.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito/Arcócio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
46						1.005

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF. 21-X-A-IV-4/437.84		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morrotes alinhados NS

Vegetação: Cerrado baixo, muito ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N10W/40°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na região plana situada a oeste dos morros, aflora dolomito (amostra A) de cor cinza-médio a cinza-rosado, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, granulação cristalina fina, com efervescência fraca ao HCl diluído. Da base até a meia encosta do morro, ocorre intercalações deste dolomito com arenito (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto,

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 1.005

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lm. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de granulação tamanho areia fina a média, grãos subarredondados, cimento silicoso. Sobre estas rochas, através de falha inversa, tem-se mármore de cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica de aspecto laminar, suposta representar S₁. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescên

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1.005

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cia ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (δbd)/Grupo Cuiabá (D/C)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Arenito/Mármore

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

N.º 1.006

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-4/447.93		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte da fazenda Bocaiuva

Relêvo: Morro alinhado NS

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Altít. da Cam. ≈ N15E/50° SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

A oeste do morro, até aproximadamente 1/3 do mesmo, aflora brecha calcária sinsedimentar (amostra A) de cor cinza-escuro, composta de matriz carbonática cristalina fina, que engloba fragmentos milimétricos a centimétricos de calcário cinza-rosado e cinza-escuro. Tanto a matriz como os fragmentos apresentam efervescência fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1.006

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre esta brecha ocorre dolomito (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado, apresentando níveis de espessura milimétrica, de granulação criptocristalina, intercalados com níveis milimétricos a centimétricos, de granulação cristalina fina. Apresenta composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Brecha calcária sinsedimentar/Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel GS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

No 1.008

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF. 21-X-A-IV-4/300.136		

Atit. da Cam. N25° E/25° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:
N75 W/60 NE
N25 W/Subv.

Toponímia: 4,0 km a norte-nordeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor amarela-amarronado, semi-alterada, compacta, finamente laminada, de granulação muito fina, com posta por argilo-minerais e quartzo. Observa-se duas direções preferenciais de fraturamento.

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

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

No 1.009

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF. 21-X-A-IV-4/251.121		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 3,8 km a noroeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-médio, 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.

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

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

No 1.010

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF. 21-X-A-IV-4/334.71		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Toponímia: 1,8 km a nordeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Contato por falha inversa entre dolomito da Formação Bocaina e metaconglomerado do Grupo Cuiabá. O dolomito é de cor rosa-claro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, de granulação cristalina fina, composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. O metaconglomerado não aflora, observa-se apenas seixos de quartzo e quartzzi

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1.010

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to dispersos no solo, e em geral apresentam-se bem arredondados e de tamanho centi a decimétricos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (abd)

LITOLOGIA

Rocha
Calcário dolomítico/Metaconglomerado

Classe
Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
46					

N.º 1.013

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF. 21-X-A-IV-4/272.458		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste da fazenda Esperança Nova

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, parcialmente silicificada. Em geral apresenta granulção cristalina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore dolomítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

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. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
13						01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SF.21-X-A-IV-4/164.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,40 km a sul da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, vermelho-amarronado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N5°W/70°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Frat.: N5E/subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada desde cinza-claro-esverdeado à amarelo-ocre-esverdeado, alterada, compacta, físsil, finamente laminada, composta essencialmente de argilo-minerais, contendo aparentemente "microboxworks", resultantes provavelmente da dissolução de cimento calcífero. Foram observadas algumas intercalações de lâminas e estratos lenticulares.

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 01

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

res de arenito arcossiano e, mais subordinadamente de "chert". Localmente foram observados também algumas falhas normais e aparentemente inversas de pequena amplitude das por estruturas tipo "drag-folds". A rocha por vezes se apresenta dobrada em estilo ondulado suave e fraturada seguindo uma direção principal.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
13						02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SF.21-X-A-IV-4/142.42		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sul-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, vermelho-amarronado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. ≈N10E/50°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: EW/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada maiormente amarelo-ocre-alaranjado, alterada, compacta, físsil, finamente laminada, composta essencialmente de argilo-minerais com possivelmente "microboxworks" de carbonatos, sugerindo tratar-se de rocha com cimento calcífero. Foram observados algumas intercalações de lâminas e estratos lenticulares de arenito arco

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 02

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

siano. Foram observados ainda dobramentos em estilo ondulado suave e fraturamento segundo uma direção principal.

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

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho (calcífero)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
13						03

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF. 21-X-A-IV-4/157.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado superficialmente e vermelho na parte inferior

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. NS/40° E

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros Fratura: EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela e de tonalidade variada, localmente cinza-claro ou rosa-arroxeados, alterada, compacta, físsil, finamente laminada, composta essencialmente por argilo-minerais. Em geral apresenta-se fraturada segundo uma direção principal e contendo raríssimas intercalações estratiformes de arcócio. Esta rocha constitui o prolongamento

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sul dos folhelhos encontrados nos pontos MS-01 e MS-02.

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

LITOLÓGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **MS** C/U **1528**

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
13						04

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670	SF.21-X-A-IV-4/173.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a oeste-sudeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre, com capões e cerrados esparsos

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado superficialmente e vermelho na parte inferior

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. NS/25° W

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:
N10° E/Vert.
M15° E/Subv. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de cor amarela com tonalidades variadas localmente cinza-claro ou rosa-arroxeadado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argilo-minerais contendo inúmeros "boxworks", ressaltados pela coloração amarelo-ocre, provenientes da alteração do cimento calcífero e aspecto esponjoso. Em geral se apresen

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 04

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta fraturado segundo uma direção principal e contendo intercalações raras, de estratos de "chert" e arcósios. Localmente a rocha apresenta-se intensamente fraturada segundo uma direção secundária, mascarando quase que completamente a estratificação. Neste ponto constatou-se inversão de mergulho indicando existir para oeste estrutura sinclinal de

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 04

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

curvatura suave. Intercalada neste folhelho ocorre uma camada de espessura em torno de 50 m, de arcósio de cor cinza-claro, semi-alterado, compacto, em geral de aspecto maciço e homogêneo e composto essencialmente de grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) tamanho areia média a grossa, angulosos e subangulosos e de esfericidade baixa a moderada.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho/Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
13					

N.o 05

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-4/188.25		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre, com capões e cerrados esparsos

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado superficialmente e vermelho na parte inferior

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-avermelhado ou acinzentado, alterada, compacta, físsil, finamente laminada, composta essencialmente de argilo-minerais. Em geral apresenta-se fraturada em duas direções, sendo uma principal regional e outra secundária local. São comuns intercalações laminares e estratiformes de "chert" e raras de arcóσιο. Cerca de 200

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 05

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

m a oeste deste ponto, foi observado outra inversão de mergulho indicando existir para oeste, entre o ponto MS-04 e este, estrutura anticlinal de curvatura suave e ondulada.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
13					

N.o 06

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-A-IV-4/207.26		

DADOS GEográficos

Toponímia: 4,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Campestre com mata próxima

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente e avermelhado na parte inferior

TÉCTONICA

Alt. da Cam. $\approx N20^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: Fratura: $N80^{\circ} E/$ Subv. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, ocasionalmente exibindo estratificação sob a forma de estratos e camadas pouco nítidas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Normalmente apresenta

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret MS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 06

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se cortada por venulas de quartzo e exibindo um intenso fraturamento segundo uma direção principal. O cume do morro te é sustentado por veios de sílica microgranular de espesura métrica e orientado paralelamente ao fraturamento principal da rocha. Por vezes a rocha grada a um mármore branco-leitoso cristalino fino. O contato desta rocha com 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 06

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

folhelhos da amostra MS-05 encontra-se encoberto e deve situar-se cerca de 500 metros a oeste deste ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
13						07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-A-IV-4/213.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado e mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente e marrom-avermelhado na parte inferior

TECTÓNICA

Atit. da Cam. ≈ N20° E / 40° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Fratura: N70 E / Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, por vezes exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos e camadas. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. São comuns vênulas de quart

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo microgranular normalmente paralelas ao fraturamento principal da rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
13					

N.º 08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF. 21-X-A-IV-4/190.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,54 km a oeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso, com morro alinhado próxima

Vegetação: Campestre a mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente e marrom-avermelhado na parte inferior

TECTÔNICA

Att. da Cam. $\approx N10^{\circ} E / 60^{\circ} SE$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. Fraturas:

Outros EW/Subv. (regional)
N10 W/Subv. (local)

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor amarela com tonalidades variadas, localmente cinza-claro-esbranquiçado, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argilo-minerais. Em geral apresenta-se fraturado em duas direções principais, sendo uma mais espaçada e de característica regional (E-W) e a outra (N10 W-N30 W) 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 08

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

caráter mais local, menos espaçada semelhante a fratura de clivagem, direcionada paralelamente a falha transcorrente. Foram observados vários blocos rolados de arenito ortoquartzíticos e arcossiano. Este folhelho pertence a Formação Ceradinho, sobreposto concordantemente a ele, tem-se dolomito (amostra B) da Formação Bocaina, de cor cinza-claro, compac

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/G 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Esta rocha forma morro alinhado e o contato dela com os folhelhos da amostra A acha-se encoberto.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (çcd) / Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (çbd)

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho/dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
13						09

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF. 21-X-A-IV-4/196.47		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,16 km a oeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso (prolongamento de morro alinhado)

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente e marrom-avermelhado na parte inferior

TECTÔNICA

Atit. da Cam. \approx NS/60° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Fratura: N80° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo laminação marcante mais visível nas partes mais alteradas e ressaltadas pelas intercalações de vênulas contínuas de sílica. Esta laminação aparenta representar S₀. Em geral apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, 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 09

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Comumente exibe um fraturamento incipiente por vezes ressaltado pela presença de vênulas de quartzo nas fraturas. Foi observado ainda espesso veio de sílica, da ordem de 5 m, paralelo à laminação principal da rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
13					

N.o 10

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/212.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,16 km a oeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote em zona de morros alinhados

Vegetação: Campestre/mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado (úmido)

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço, ora homogênea, ora heterogênea, ocasionalmente exibindo uma estratificação incipiente. Em geral apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e contendo alguns aglomerados grosseiros, composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomiti

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 10

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zação e silicificação parciais. Normalmente apresenta-se fraturada em várias direções e contendo vênulas de quartzo entre as fraturas.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
13					

N.o 11

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-A-IV-4/222.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrotes em zona de morros alinhados

Vegetação: Campestre com cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente e marrom-avermelhado na parte inferior

TÉCTONICA

Att. da Cam. NS/50° E

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Fratura: N80 E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas. Em geral apresenta granulação microcristalina a cristalina fina, contendo inúmeros aglomerados grosseiros, composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicifica

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj MS C/U 1528

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 11

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção. Normalmente apresenta-se fraturada segundo uma direção principal e contendo vênulas de sílica entre as fraturas. Entre este ponto e o MS-10, observa-se que os morrotes são sustentados por inúmeros blocos de sílica resultantes da substituição do carbonato.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
13						12

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF. 21-X-A-IV-4/228.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Campestre com manchas de cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro superficialmente, marrom-avermelhado na parte inferior

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. NS/45° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N70 W/Subv./N50 E/Subv./EW/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, 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. Em geral apresenta granulação cristalina fina, subordinadamente média e grosseira, composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Foram observados fraturamentos incipientes em três direções principais. Ocasionalmente a rocha exhibe estratificação laminar bem plano-paralela, sugerindo tratar-se de foliação "caoclástica" superimposta à laminação primária da rocha.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
13					

N.º 13

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-4/238.17		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,64 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/80° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela com tonalidades variadas, alterada, compacta, físsil, finamente laminada, composta essencialmente de argilo-minerais e apresentando níveis contendo "microboxworks" provenientes da dissolução de cimento calcífero. Em geral a rocha apresenta-se muito silicificada e exibindo intenso fraturamento.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Folhelho calcífero

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
13					

N.º 14

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/239.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,28 km à oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso, entre morros alinhados

Vegetação: Cerrado e mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N5° E/80° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Clivagem ardosiana=N15° E/vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor variada entre cinza "bordeaux" e "bordeaux", compacto, físsil, exibindo estratificação finamente laminada, normalmente mascarada por clivagem ardosiana incipiente, composta essencialmente de argilo-minerais silicificados, exibindo efervescência muito fraca ao HCl diluído. São comuns níveis de coloração amarelo-ocre,

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 14

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

formados de "microboxworks" provenientes da alteração de carbonatos, paralelos tanto à estratificação como à clivagem ardosiana. Esta rocha ocorre sob a forma de intercalações métricas com dolomito silicificado (amostra B), de cor cinza-médio, compacto, ora maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas e camadas com superfícies pla

Unidade Estrat.:

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS 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: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

no-paralelas e contínuas. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Normalmente ocorre alternada com folhelhos da amostra A e apresentando espessuras métricas. São comuns gradações desta rocha para dolomitos cinza-claro-rosa

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: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos microcristalinos, laminares e silicificados.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Dolomito silicificado

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-A-IV-4/234.23		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, normalmente maciça e homogênea em amostra de mão, ocasionalmente exibindo estratificação sob a forma de camadas e estratos incipientes. Em geral apresenta granulação microcristalina a cristalina fina, composição essencialmente carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dolomitização e silicificação. Normalmente apresenta-se muito fraturada e com preenchimento de sílica entre as fraturas, conferindo à rocha o aspecto mosqueado, heterogêneo e pseudo-brechóide. O contato desta rocha com folhelhos da amostra MS-13 encontra-se encoberto e deve estar situado cerca de 20 m a oeste do ponto MS-13.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
15					

N.º 16

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640	SF.21-X-A-IV-4/241.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote em zona colinosa muito suave

Vegetação: Capão de cerrado em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro, umido

TÉCTONICA

Att. da Cam. \approx NS/60°E

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito silicificado (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, ora maciço e homogêneo em amostra de mão, ora estratificado sob a forma de estratos e camadas com superfícies plano-paralelas e contínuas no afloramento. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vido a dolomitização e silicificação. São comuns vénulas de sílica, irregulares, preenchendo as várias fraturas da rocha conferindo à mesma, ocasionalmente, o aspecto pseudo-brechóide. Sobre este dolomito, tem-se dolomito argiloso (amostra B) de cor cinza-claro ou amarelo-ocre quando alterado, compacto, estratificado sob a forma laminar e estra

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos com superfícies plano-paralelas e contínuas. É composto por argilo-minerais e material carbonático silicificado, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído. Neste local a rocha apresenta-se com mergulhos opostos distanciados em menos de um metro, sugerindo tratar-se de dobramento no estilo sinclinal fechado com caimento para sul. Foram

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

observados ainda, fraturas de clivagem pouco conspícuas.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado/Dolomito argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						17

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/246.13		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Manchas de cerrado ralo em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom superficialmente, marrom-avermelhado na parte inferior

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. NS/50-80° E

Alt. da Xist. NS/50-80° W

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Marga (amostra A) de cor roxa, compacta, aparentemente físsil, e exibindo estratificação fina normalmente mascarada pelo desenvolvimento de fraturas de clivagem ou clivagem ardósiana incipiente. Em geral é composta por argilo-minerais e carbonatos com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a silicificação. Cerca de 50 m

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a norte do ponto, no leito da estrada, distanciados de 10 m, foram observados mergulhos opostos, sugerindo tratar-se de dobramentos em estilo sinclinal simétrico e fechado. Esta rocha encontra-se intercalada com folhelho (amostra B) de cor amarela com tonalidade variada, alterado, compacto, físsil, finamente laminado, composto essencialmente de argi

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 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lo-minerais e exibindo fraturas de clivagem incipiente. Esta rocha apresenta mergulhos variáveis e opostos, distancia dos cerca de 15 m, sugerindo tratar-se como observado nos pontos anteriores de dobramento em estilo anticlinal-sinclinal simétricos. Observou-se no local uma intercalação de aproximadamente 3 m de espessura, de arcósio (amostra C) 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 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-claro-esbranquiçado, alterado, compacto, em geral de aspecto maciço e homogêneo, raramente exibindo estratificação laminar. Normalmente em afloramento, apresenta-se sob a forma de estratos e camadas, ressaltadas pela partição da rocha e com superfícies plano-paralelas. Em geral a rocha é mal classificada e selecionada, apresentando grãos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo (70%) e feldspato (30%) maiormente médios e grossieiros, angulosos e subangulosos e de esfericidade média a baixa. Entre as estruturas primárias preservadas, tem-se gradação granulométrica incipiente, indicando topo normal das camadas.

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

LITOLOGIA

Rocha: Marga silicificada/Folhelho/Arcósio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Palcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						18

Alt. Localização	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
630 m SF.21-X-A-IV-4/261.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrote em zona colinosa suave

Vegetação: Arbustiva e campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade rósea, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Apresenta-se muito fraturada e contendo as vezes ve

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 18

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulas e/ou nódulos de sílica entre as fraturas.

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

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol MS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	No
15						19

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/265.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrotes alinhados em zona colinosa suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação visível. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Normalmente apresenta-se muito fraturada e comumente com preenchimento de

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 19

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

silica entre as fraturas. Os morrotes são maiormente sustentados por inúmeros "macroboxworks" soltos, formados por sílica, resultantes da dissolução dos carbonatos.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	No
15						20

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/262.15		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Morrotes alinhados em zona colinosa suave

Vegetação: Cerrado ralo em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, ocasionalmente exibindo estratificação variada em blocos soltos. Em geral apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação. Normalmente apresenta-se muito fraturada com preenchi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 20

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mento de sílica entre as fraturas. Os morrotes são sustentados por inúmeros "macroboxworks" de sílica, provenientes da dissolução dos carbonatos.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-4/250.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave entre morros

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Argiloso, marrom superficialmente e marrom-avermelhado na parte inferior

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_c \approx NS/50^\circ W$

Atit. da Xist. $S_o \approx NS/70^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Marga (amostra A) de cor cinza-médio a escuro, semi-alterada, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, pouco físsil, ora exibindo estratificação finamente laminada, plano-paralela e contínua, físsil. Compõe-se essencialmente de argilominerais e material carbonático silicificados e com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído. Em

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alguns locais, foram observados fraturas de clivagem incipientes, cortando a rocha em ângulo de 10° para leste, com relação da camada. Esta rocha provavelmente constitui um facies carbonático, de espessura próxima de 20 m dentro de folhelhos ardiosianos semelhantes aos do ponto MS-14, visto, ter sido encontrados vários afloramentos dispersos e muito

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alterados de folhelhos ardosianos. Esta rocha apresenta mergulhos opostos, distanciados de 10 m, sugerindo dobramento em estilo sinclinal simétrico, à semelhança do ponto MS-17. Esta rocha pertence à Formação Cerradinho, e está sotoposta a dolomito silicificado (amostra B), de cor cinza, ocasionalmente com tonalidades róseas, compacto, em ge

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 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ral exibindo estratificação laminar plano-paralela. Normalmente apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, parcialmente silicificada e com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização e silicificação parciais. Esta rocha ocorre no sopé do morro e encontra-se sotoposta ao dolomito silicificado (amostra C) de

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 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza, ocasionalmente com tonalidades róseas, compacto, em geral de aspecto maciço e homogêneo, por vezes exibindo estratificação incipiente sob a forma de estratos, camadas ou bancos, com superfícies suaves. Normalmente apresenta granulação microcristalina à cristalina fina, e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl di

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 21

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luido, devido a dolomitização e silicificação. As amostras B e C, pertencem a Formação Bocaina.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-dolomítico (cd) /
Formação Bocaina - Mb. Dolomítico (bd)

LITOLOGIA

Rocha: Marga silicificada / Dolomitos Silicificados

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						22

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-A-IV-4/269.10		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões e cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito silicificado (amostra A) de cor cinza-cla-ro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificado sob a forma de estratos, camadas e ban-cos no afloramento. Em geral apresenta granulação micro-cristalina e composição carbonática, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a dolomitização e sili-

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 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cificação. Normalmente apresenta-se intensamente fraturada em "X" e com vênulas de sílica preenchendo algumas fratu-ras. Ocorre intercalada com folhelhos silicificados (amos-tra B) de cor rosa-arroxeadado, com níveis amarelados, compac-to, ora maciço e homogêneo, ora laminado sub-paralelamente, composto essencialmente de argilo-minerais silicificados e

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

exibindo efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a presença de carbonato secundário entre os níveis da rocha. Em amostra alterada observa-se níveis amarelo-ocre formados por "macroboxworks" provenientes da dissolução de material carbonático.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado/Folhelho (calcífero)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
15						23

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-4/276.18		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. ~N5°E/45°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com pontuações brancas, alterada, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratiforme em afloramento. Compõe-se de grãos de quartzo (65%) e feldspato (35%) de granulação tamanho areia média a grossa, angulosos a subangulosos e de esfericidade média a baixa. Esta rocha apresenta espessura métri

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 23

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca e ocorre entre folhelhos ardósianos regionais como observados em vários afloramentos dispersos, contendo folhelhos muito alterados.

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

LITOLÓGICA

Rocha Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/G 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
15						24

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-4/282.24		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre, com manchas de cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Fraturas: de clivagem: NS/Subv. E

"Plunge": 25° N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, mosqueada de rósea e verde claro, compacta, em geral de aspecto maciço e homogêneo, ocasionalmente exibindo estratificação laminar, observada principalmente em amostra alterada. Compõe-se de argilo-minerais silicificados, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, devido a presença de carbonatos secundários

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

entre os níveis e fraturas da rocha. Em amostras alteradas comumente são observados níveis amarelo-ocre de "microbox works" provenientes da dissolução de material carbonático. Neste local a rocha apresenta-se com duas atitudes anômalas (N30°W/70°SW e N70°W/40°NE). Cerca de 150 m a sul, no lado da estrada foi encontrado pequena estrutura, nariz de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

anticlinal, exibindo fraturas de clivagem subverticais mascarando quase que completamente a estratificação da rocha. Desde o ponto MS-23 até este, são comuns intercalações centimétricas até decimétricas de "chert" branco, resultantes da alteração de camadas silicosas de origem diagenética ou pós-diagenética.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho silicificado (calcífero)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
15					

N.º 25

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF. 21-X-A-IV-4/287.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso com morrotes alinhados

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso-marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. = NS/65° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor variada, em geral cinza-claro-amarelado, compacto, alterado, composto essencialmente de argilo-minerais e cimento calcífero, parcialmente silicificado e apresenta efervescência muito fraca ao HCl diluído. Normalmente apresenta-se intensamente fraturado com fraturas de clivagem que mascara completamente a

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 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estratificação da rocha. O contato desta rocha com os dolomitos (amostra B) é de forma digitada e separa dolomitos à sudeste de folhelhos à noroeste, aproximadamente. A intercalação desta rocha com aqueles dolomitos, evidenciou que as fraturas de clivagem são paralelos à estratificação da rocha. O dolomito (amostra B) é de cor cinza-escuro, com

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 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pacto, em geral de aspecto maciço e homogêneo. Normalmente apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência boa ao HCl diluído, apesar de parcialmente silicificada. Esta rocha faz contato com folhelhos da amostra A de forma digitada apresentando graduações tanto de dolomito argiloso como de folhelho

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj MS C/O 1528

Caderno	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

margoso. Estes dolomitos argilosos normalmente exibem intenso fraturamento desenvolvido pelas fraturas de clivagem que lhe proporcionam aspecto xistificado.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho (calcife-ro)/Dolomito calcítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
15						26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-A-IV-4/271.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Marta

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com manchas de cerrado

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos adernados de dolomito (amostra A) de cor cinza-claro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, ora estratificado sob forma de estratos e camadas no afloramento. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, muito silicificada com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha apresenta-se muito fraturada por vezes com preenchimento de sílica entre as fraturas. Este ponto marca o contato interdigitado e gradacional de dolomitos a oeste com folhelhos a leste. A 100 m a oeste deste ponto, tem-se uma lente de folhelho (amostra B) com espessura aproximada de 10 m. O folhelho é de cor cinza-claro com

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

tonalidades amareladas e pardacentas, semi-alterado, compacto, estratificado sob a forma de lâminas e composto de argilo-minerais silicificados, com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído, nas amostras próximo ao contato com os dolomitos da amostra A. A estratificação da rocha apresenta-se seccionada por fraturas de clivagem em ângulo

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

baixo.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado/Folhelho silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.o

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

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 PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.77

C/C
1528

11
20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M. A. S.

N. DE AMOSTRA
GS-R-588-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
292/GO/77

N.
5333

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-escuro, finamente cristalina e recortada por pequenos veios de recristalização. É constituída macroscopicamente por carbonato, quartzo, feldspato e mica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Carbonato	
Plagioclásio	
Microclina	
Quartzo	
Opacos	
Muscovita	
Zircão	
Sericita	
Óxido de ferro	
Material argiloso	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Calcarenito constituído por carbonato cristalizado e/ou recristalizado em mosaico e grãos clásticos também recristalizados de quartzo e feldspatos, alguns arredondados com esfericidade média e outros angulosos com esfericidade baixa e contornos denteados. O quartzo apresenta extinção ondulante e os feldspatos (plagioclásio e microclina) estão geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada.

Opacos são relativamente abundantes.

Indícios de um metamorfismo incipiente são: a recristalização de carbonato, quartzo e feldspatos e o desenvolvimento de mica (muscovita) em planos descontínuos e irregulares.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcarenito epimetamórfico

ANEXOS

RUBRICA
M.A.S.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
01.03.77

C/C
1528

12
20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S. *

N. DE AMOSTRA
GS-R-606-C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N. DO LOTE
292/GO/77

N.º
5334

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, conglomerática, com seixos que variam entre 0,5 e 2 cm de diâmetro dispersos numa matriz fina, xistosa e constituída principalmente por minerais micáceos

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Microclina	
Muscovita	
Biotita	
Sericita	
Material argiloso	
Zircão	
Carbonato	
Opacos	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Metaconglomerado constituído por seixos e grânulos de quartzo, feldspatos, quartzito, gnaiss e filito.

A matriz é muito fina, xistosa e constituída por quartzo, feldspatos, muscovita, biotita, sericita, carbonato, etc.

Os grânulos de feldspatos (plagioclásio, microclina) estão geminados e parcialmente alterados a sericita, carbonato e material argiloso.

Muscovitização da biotita pode ser observada.

A xistosidade S_1 é bem marcante na matriz, dada pela orientação dos minerais micáceos e se desenvolveu provavelmente paralela a S_0 , que se encontra mascarada.

O metamorfismo é de baixo grau.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA
M.A.S.

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO
 Data do registro: 21/6/77
 Cartão nº 15

S	E	Q	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		MgO %							
				1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	28-29	30-31	37-38	46-47	55-56	
			Nº de Campo	Código	48	06	05								
			Nº de Lab 71-78		3 4-9	12 13-18	21 22-27	30 31-36	39 40-45	48 49-54	57 58-63				
			1528.610												
1	GS-R-148-A		GBA 304		1,6	28,7	41,3								
2	470		305		P -	P -	P -								
3	471-A		306		20,9	32,9	5,1								
4	710		307		2,7	30,4	19,6								
5	848		308		0,6	48,8	5,2								
6	GS-R-231		309		1,6	48,0	5,7								
7	JF-R-76-B		310		1,7	42,2	10,3								
8	32-A		311		5,9	40,0	9,9								
9	79-D		312		2,9	52,9	0,9								
10	609		313		2,3	49,7	3,2								
11	JF-R-719		314		11,1	26,2	19,0								
12	EL-R-89		315		0,8	41,7	0,8								
13	129		316		10,5	47,6	0,3								
14	168		317		11,3	45,8	0,2								
15	180		318		3,2	48,0	0,6								
16	184		319		14,3	44,4	1,2								
17	202		320		6,1	50,8	0,2								
18	225		321		2,7	52,7	0,2								
19	04		322		3,5	32,0	17,8								
20	MT-R-06		323		6,4	49,1	0,6								
21	JS-R-63		324		14,8	27,3	15,5								
22	77		325		2,9	26,2	19,2								
23	129		326		1,3	29,2	20,8								
24	137		327		1,6	28,4	20,6								
25	JS-R-149		GBA 328		3,5	52,4	0,2								

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 092/SUREG/60

Lote nº: 375/60

79-80

Projeto: Bonito Aquidauana - 1528.610

Data do registro: 4/7/77

Cartão nº 15

S E Q	Nº de Campo 1528	Elemento ou Composto Código Nº de Lab 71-78	% RJ		% CaO		% MgO		28-29		37-38		46-47		55-56		
			1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40
			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63	
1	GS-R-643 A	GBC 434		1.3	31.5		26.0										
2	646	435		14.5	26.4		18.2										
3	649	436		1.8	30.0		21.3										
4	651	437		17.4	30.9		12.9										
5	655 A	438		10.9	27.5		19.2										
6	✓ 656	✓ 439		5.9	29.2		20.9										
7	GS-R-659	GBC 440		0.3	33.4		19.4										
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	

OBS:

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

