


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 VIII

Valdir Luiz Nogueira

Cipriano Cavalcanti de Oliveira

	SUREMI SEOTE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	701
N.º de Volumes:	14 v.: 8




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISAS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

5-96

	SUREMI SEDOTE		
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	701-5		
N.º de Volumes:	14	V.º:	8
OSTENSIVO			

PHL 13847

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. EL C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24				

N.º 02

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/45.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,6 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado a cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 \approx N80^\circ W / 10^\circ SW$

Alt. do Lin. $L_2 \approx 10^\circ / S30^\circ W$

Outros: _____

Fraturas - $N15^\circ E / Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-claro-esbranquiçada a laranja-avermelhado, alterada, de granulação fina a média, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes e dos seixos e calhaus. A rocha compõe-se de matriz (mais de 90%) constituída de quartzo, feldspato e micas, (muscovita

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

e biotita), contendo seixos e calhaus placóides e bem arredondados de quartzitos, quartzo e rochas granitóides ou gnaíssicas. A rocha apresenta-se bem foliada, com foliação plano-paralela bem desenvolvida, provavelmente S_2 , e localmente acha-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Metaconglomerado

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24			GBA-322	

N.º 04

Alt.	Localização	Cadastro Ucorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/404.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da sede da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 \approx N10^\circ W / 45^\circ NE$

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, foliação metamórfica submilimétrica e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza intracástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

CPRM

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						05

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
180-m	SF.21-X-A-II-1/385.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica submilimétrica e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, apresentando efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se também películas submilimétricas de minerais argi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 05

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

losos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24				GBA-323		06

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-1/405.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte-noroeste da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo, foliação metamórfica submilimétrica e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e subcontínua. Em geral exibe granulação cristalina média e composição carbonática, de natureza intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 07

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/389.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte da estação de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N15^\circ W/40^\circ NE$

Att. do Lin. $L_3 = 10^\circ / NS$

Outros $S_3 = NS/85^\circ E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. Esta foliação se apresenta normalmente dobrada, exibindo seccionamente por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A

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 07

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha constitui um quartzo-clorita xisto com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, notando-se também "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido, além de cristais de magnetita em pequena quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/385.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste da estação ferroviária de Duque Estrada-próxima a pedreira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N25^\circ W/30^\circ NE$

Att. do Lin. $L_3 = 10^\circ / SW$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde amarelo-esverdeado a amarelo-avermelhado, granulação fina, alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico a submilimétrico. Essa foliação se apresenta normalmente dobrada, exibindo seccionamente incipiente por fraturas de cliva

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

gem da foliação S₃. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, podendo-se observar também cristais de magnetita em pequena quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						09

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/400.32	01	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a este da estação ferroviária de Duque es trada

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, pouco alterada, granulação fina a média, de aspecto maciço, compacta, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é composta essencialmente por quartzo, (90%) muscovita e biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					5289	10

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/394.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a nordeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, de aspecto maciço e compacta, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente por quartzo, (mais de 90%) biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

No. 11

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-1/397.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km ao sul da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, bem definida pela orientação preferencial dos constituintes micáceos. A rocha é constituída essencialmente por quartzo, (mais de 90%) muscovita, apresentando também pequena quantidade de cristais de magnetita.

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 11

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

No. 12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-1/397.92		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,1 km ao sul da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S = N20^{\circ}W / Subv.$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem definida pela orientação dos constituintes. A rocha é composta essencialmente por quartzo, (mais de 90%) muscovita, apresentando também cristais de magnetita em pequena quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prct. El. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o
13

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-1/406.99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a leste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N40^{\circ} E / 45^{\circ} NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 90%) biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o
14

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-1/400.105		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a norte-noroeste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado-pardacento, granulação fina a média, pouco alterada, de aspecto maciço, apresentando a textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada bem definida pela orientação dos constituintes. A rocha é composta essencialmente de quartzo, (mais de 90%) biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o
15

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/408.65		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, granulação fina, alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem definida pela foliação S_2 de espessura milimétrica. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 16

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-1/412.37		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N40° W/40° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo, (mais de 90%) muscovita além de cristais de magnetita em pequena quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 17

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/401.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a norte-nordeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento contendo quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se de quartzo, (mais de 85%) clorita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 18

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/403.58		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-nordeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha compõe-se de quartzo, (mais de 85%) clorita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/C 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 19
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-1/400.24	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sul-sudeste de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, com quartzo residual

TÉTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N15W/55NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, de aspecto maciço, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se de quartzo, (mais de 90%) muscovita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita. A rocha encontra-se bastante fraturada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 20
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-1/414.9	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso com bastante quartzo

TÉTÔNICA

Alt. da Cam. _____

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

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída de quartzo, (mais de 80%) micas, (biotita e muscovita) contendo ainda vários cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 23
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-1/401.15	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sul-sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TÉTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina a média, compacta, pouco alterada, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo, (mais de 90%) biotita e muscovita, além de se observar "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 24

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-1/403.4	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sul-sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo.

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N15W/40^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina a média, pouco alterada, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 90%) muscovita, além de apresentar "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 25

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-1/300.7	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 26

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-1/322.22	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da cidade de Miranda em corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico a milimétrico, normalmente dobrada e exibindo seccionamento incipiente por fraturas de clivagem da foliação S_1 . A rocha constitui um

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 26

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto. Foram observados veios de quartzo de segregação normalmente dobrados e de espessura centimétrica, paralelas à S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						27

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/252.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a norte da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa suave sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. No sopé da colina tem-se

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 27

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

início a uma zona aplainada, alagadiça, onde se tem solo de cor cinza-pardacento da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 28

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/292.78		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a nordeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = N20^{\circ} W/60^{\circ} NE$

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se grande quantidade de quartzo residual decorrente de alteração.

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 28

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 29

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/292.103		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-avermelhado e cinza-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimento aluvionar da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave, a sul do ponto, apresenta cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 29

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa, além de apresentar uma vegetação típica de pantanal, tal como a palmeira "Carandá".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						30

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/297.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a nordeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento constituída unicamente por solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/250.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a norte da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa apresenta cor marrom-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento, contendo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 31

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					5290

N.o 32

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-1/355.184		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sanguessuga

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_{20} \approx N20^{\circ} E/60NW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, de aspecto maciço granulação fina a média, apresentando textura grano-lepido blástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente por quartzo, (90%) muscovita e biotita. Observa-se fraturas preenchidas por quartzo, de direção geral $N40^{\circ} W$.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 33

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/360.151		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul da fazenda Sanguessuga

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, constituído de grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret
EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						34

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/315.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a nordeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, apresentando solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						35

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-1/395.35		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a este da estação de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $62^{\circ}N10^{\circ}W/50^{\circ}NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, de aspecto maciço, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, bem definida pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 90%) clorita, muscovita, biotita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 35

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

afrisita, podendo ser observados pontuações verdes, provavelmente malaquita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 36

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/368.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste-noroeste da estação de Duque Estrada (afloramento no corte da estrada de ferro)

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto. Observa-se localmente níveis de cascalho ligados por canga, de espessura métrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/354.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste da estação de Duque Estrada (afloramento no corte da estação de ferro)

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, onde se observam níveis de cascalho ligado por canga, (óxido de ferro e argila) de espessura métrica. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/360.53		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da estação de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se grande quantidade de quartzo residual decorrente de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 39
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-1/273.30	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N5^\circ E/40^\circ SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 40
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-II-1/405.478	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a norte do retiro Santa Delfina

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 41
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 120 m	Localização SF.21-X-A-II-1/407.537	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a norte do retiro Santa Delfina ao longo da estrada Miranda - fazenda Miranda Estância

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor amarelo-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 42

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-1/364.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste do retiro Santa Delfina.

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N20W/40SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, com listas esverdeadas, de aspecto maciço, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 80%) biotita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 43

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/338.523		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste-noroeste do retiro Santa Delfina

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 44

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/372.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (\pm 85%) biotita, clorita, muscovita, contendo ainda alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						45

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/354.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 80%) clorita, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita-muscovita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						46

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/330.282		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 . A rocha constitui um clorita-quartzito xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzito xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						47

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/387.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçada, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo. (mais de 80%) e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 48

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/286.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita -quartzo xisto do Grupo Cuiabá e solo eluvionar da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave, apresenta cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento,

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 48

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz areno-arenosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 49

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/366.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado baixo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10° W / 35° NE

Atit. do Lin. L₃ = 5° / N5° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico, exibindo seccionamente por fraturas de clivagem da foliação S₂. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					50

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-II-1/396.110	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a norte da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N40^{\circ}E/50^{\circ}NW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, pouco alterada, compacta, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (80%) biotita, muscovita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					51

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-II-1/393.117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 a nordeste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso, amarelo-acinzentado, com quartzo

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N35^{\circ}E/40^{\circ}NW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, compacta, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (80%) biotita, muscovita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24					52

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-1/409.90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 750 m a sudeste da fazenda Petrópolis

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Arenoso, creme-acinzentado, com quartzo

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, compacta, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente por quartzo, (mais de 85%) biotita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 53

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/456.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a leste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através do solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. A zona colinosa suave, apresenta solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. A zona aplainada da Formação Pantanal apresenta solo cinza

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: continuação da Ficha nº 53

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina e muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa, além de conter uma vegetação típica de pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-1/320.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sul do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por clorita-quartzo xisto. No sopé da colina suave tem-se zona aplainada bastante

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/0 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 54

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alagadiça, da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						55

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-1/380.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a leste do retiro Pedregulho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, compacta, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 85%) muscovita, biotita, contendo também alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-1/380.291		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste do retiro Pedregulho

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

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

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, compacta, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 85%) muscovita, biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24				

N.º 57

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-1/414.279	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a leste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24				

N.º 58

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-II-1/442.301	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a este-nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, contendo exclusivamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24				

N.º 59

Alt. 110 m	Localização SF.21-X-A-II-1/420.384	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá. No sopé de zona colinosa suave, tem início a zona

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1529

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 59

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

aplainada alagadiça, formada por sedimento aluvionar da Formação Pantanal.

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						60

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/63.144		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						61

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-1/426.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, compacta, de aspecto maciço, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída de quartzo, (mais de 85%) clorita, biotita e muscovita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-biotita-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 62

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/452.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste de Duque Estrada - Corte na estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lih. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico a submilimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros cristais

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lih. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita, além de "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 64

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-II-1/190.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lih. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 64

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nado, alagadiça, contendo solo argilo-siltoso da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						65

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/253.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a norte da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito do Grupo Cuiabá, e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo do Grupo Cuiabá apresenta cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-parda

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 65

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cento, contendo grãos de quartzo de granulação fina e muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa, apresentando vegetação característica do pantanal como palmeira "Carandá".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 66

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/240.128		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km ao norte de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 67

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-1/241.100		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 68

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/12.144		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 13,5 a. noroeste da cidade de Miranda; afloramento próximo à ponte rodoviária sobre o Miranda na BR-262

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico a milimétrico, dobrada, e exibindo seccionamente por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha constitui um quartzo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 68

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-clorita xisto. Foram observados veios de quartzo de segregação normalmente dobrados, de espessura centimétrica. No sopé da colina suave, tem início zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, inclusive apresentando vegetação típica como palmeira "Carandá".

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						69

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/324.3		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a este-sudeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Marrom-escuro-pardacento e cinza-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa muito suave, sem afloramento, onde se tem solo areno-argiloso de cor marrom-escuro-pardacento. Constitui uma área de transição entre os sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e os solos eluvionares do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						103

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/281.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste de Miranda - estrada para a fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 104

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-1/326.48		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da cidade de Miranda, na estrada para fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 105

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/430.64		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste de Duque Estrada, na estrada Miranda-Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.o 106

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/465.47		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a leste da estação de Duque Estrada, na estrada Miranda-Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, de espessura milimétrica. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-1/490.69		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sul-sudeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, podendo-se observar "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/487.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 108

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 109

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-1/491.133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a leste-nordeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, contendo também alguns "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 110

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-1/472.121	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, contendo inúmeros "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 111

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-1/495.106	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL

C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						112

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-1/469.84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sul da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. No sopé da colina tem início a uma zona aplainada,

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 112

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alagadiça, da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
24						113

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-1/431.102	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento diminuto, onde se tem fragmentos de rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 114

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-1/429.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da Aldeia Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfismos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 115

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-1/436.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sul-sudeste da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento diminuto, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 116

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/412.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Sanguessuga

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento a margem da estrada, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, contendo também alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
24						117

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/442.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste da sede da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
24						118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/481.219		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
24						119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/278.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da cidade de Miranda; corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 120

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/302.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da cidade de Miranda - afloramento no corte da estrada de ferro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N15^\circ E / 30^\circ E$

Atit. do Lin. $L_3 = P_3 = 10^\circ / S10W$

Outros $S_3 = \text{variável}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura granc-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha acha-se dobrada, apresentando um maior mergulho da S_2 para leste. A rocha constitui um clorita-quartzo-muscovita

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
		99	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 120

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto, contendo ainda cristais de magnetita em grande quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 121

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-1/341.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Post. EL C/c. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24					

N.o
122

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/362.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24					

N.o
123

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/340.89		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
24					

N.o
124

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-1/325.71		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da sede da fazenda Petrópolis

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 125

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-1/235.73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Marrom-pardacento e cinza-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal apresenta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, 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 125

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 126

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-1/434.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a leste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-cinza-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 127

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-1/507.15		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sul-sudeste da estação ferroviária de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado, onde se tem rocha de cor amarelo-marrom-avermelhado, granulação fina, apresentam do textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto. Observa-se localmente grande quantidade de quartzo residual, decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 253

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/18.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 12,7 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado de cor marrom-pardacento, sem compactação e sem exibir estratificação visível. Com põe-se essencialmente de grãos de quartzo de granulação muito fina a fina, angulosos a subangulosos, imersos em matriz (40%) argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 262

Altít.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/248.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a norte de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-par

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta-se marrom-escuro-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos imersos em matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada, da

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 262

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Pantanal, apresenta-se cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina a fina, imersos em matriz (60%) silte-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 263

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/165.92		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a noroeste de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Marrom-escuro-avermelhado e cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita -quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo eluvionar do Grupo Cuiabá, apresenta-se marrom-escuro-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos imersos em matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada da

Unidade Estrat.:

LITOLÓGIA

Rocha

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 263

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Pantanal, se apresenta cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz (60%) silte-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						264

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-1/158.98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão

Solo: Marrom-escuro-avermelhado e cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, verificando-se contato de solo entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa suave se apresenta marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de grânulos e seixos imersos em matriz areno-argilosa. Observa-se

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 264

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nesse local abundância de quartzo residual, proveniente de veios de quartzo de segregação do carbonato-clorita-quartzo xisto. O solo aplainado da Formação Pantanal de cor cinza-pardacento, apresenta grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₃)

LITOLÓGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						265

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/131.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com palmeiras

Solo: Silto-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato transitivo nestes aluviões das unidades Qp₂ e Qp₃ da Formação Pantanal. Para leste do contato tem-se zona alagadiça, onde são depositados aluviões por processos fluviais e/ou flúvio-lacustrinos. Para oeste tem-se aluviões imersos da unidade Qp₂, depositados por inundações antigas e de extensões amplas.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp₂/Qp₃)

LITOLÓGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/125.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,1 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com palmeiras

Solo: Silto-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato transitivo entre aluviões das unidades Qp₂ e Qp₃ da Formação Pantanal. Para oeste do contato tem-se zona alagadiça, onde são depositados aluviões por processos fluviais e/ou flúvio lacustrinos. Para leste tem-se aluviões imersos da unidade Qp₂ depositados por inundações antigas e de extensões amplas.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp₂/Qp₃)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/155.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 11,5 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Aplainado e colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-silto-argiloso, cinza-pardacento e areno-argiloso, marrom-escuro-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e metamorfitos do Grupo Cuiabá, este bem definido pela presença de afloramento de clorita-quartzo xisto. O solo aplainado da Formação Pantanal, apresenta-se cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina. A rocha aflorante da zona colinosa apresenta-se de cor varia

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 267

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da, entre amarelo-alaranjado e marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, determinada pela foliação S₂. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalações de clorita xisto e quartzo xisto

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha

Aluvião/Clorita-quartzo xisto

Classe

Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						268

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-1/31.132		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 12,4 km a noroeste da cidade de Miranda

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo e areno-silto-argiloso, cinza-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e metamorfitos do Grupo Cuiabá, este bem definido pela presença de afloramento de clorita-quartzo xisto. O solo aplainado da Formação Pantanal, apresenta-se cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina. A rocha aflorante da zona colinosa apresenta-se de cor varia

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não.

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da, entre amarelo-alaranjado e marrom-avermelhado, muito al terada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, es trutura xistosa, determinada pela foliação S₂. A rocha cons titui um clorita-quartzo xisto, com intercalação de clori ta xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha Aluvião/Clorita -quartzo xisto

Classe Sedimentar/Metamór fica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						549

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/316.216		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-avermelhado, contendo muito quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N10° E/35 SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica, estrutura xisto sa dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A ro cha localmente encontra-se dobrada. A rocha compõe-se de quartzo em maior proporção, cerca de 80%, muscovita, biotita sericita e clorita, além de fragmentos ferruginosos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 550

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/357.383		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte-nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-acinzentado e avermelhado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se de quartzo em maior proporção, (90%) muscovita, observando-se ainda "micro-boxwork" de carbonato de cálcio dissolvido, além de cristais de magnetita disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 551

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/321.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,25 km a norte-nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, além de muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 552

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/395.349		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,75 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo/mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, contendo quartzo

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N15^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (95%) muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 553
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-1/436.347	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sul-sudeste do retiro Santa Delfina

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-acinzentado, contendo quartzo em pequena quantidade

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-acinzentado, contendo grãos de quartzo em pequena quantidade dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 554
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-1/346.307	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste do retiro Pedregulho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, além de conter muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 555
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-1/436.175	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 650 m a norte-nordeste da fazenda Carrapatinho

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual pela superfície

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, bastante alterada, apresentando-se localmente muito dobrada. A rocha apresenta textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, observando-se também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 556

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-1/418.72		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte-nordeste da estação de Duque Estrada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-avermelhado, contendo bastante quartzo disseminado pela superfície

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, granulação fina, alterada e apresentando dobramentos, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem definida pela foliação S₂. A rocha constitui um quartzo-clorita xisto, apresentando também alguns "boxworks" de carbonato de cálcio. A oeste desse ponto tem-se uma variação faciológica.

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 556

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca com um aumento da proporção de quartzo, ocorrendo a uns 5 m presença de quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC

C/C. 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
E-2				3523	117

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A/194.37		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estação ferroviária de Duque Estrada, município de Miranda

Relêvo: Aplainado, destacando-se morros alinhados

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N5W/75NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. Mesosintoclinal

Outros. assimétrico N-S / Baixo para S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelada, granulação fina, estrutura bandada, constituída por camadas escuras (tremolíticas) cuja dimensão vai de milimétrico até centimétrico, alterado com camadas róseas, geralmente centimétricas. A textura é granular xenomórfica, observando-se alternâncias de leitões ricos em hematita e leitões feldspáticos. Constitui-se

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 117

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente de quartzo (40%), microclínio (25%), muscovita (5%), pistacita (5%), biotita (5%), carbonato (5%), e outros. Esta rocha está intensamente dobrada e parece também falhada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito hematítico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 042/SUREG/GO/77
 Projeto: BONITO AQUIDAUANA-1528.610

Lote nº: 295/GO
 Data do registro: 21/6/77
 79-80
 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		mg %										
					1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56		
					Código														
			1528.610			3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	GS-R-148-A			GBA 304			1,6		28,7		41,3								
2	470			305	P		-	P	-	P	-								
3	471-A			306			20,9		32,9		5,1								
4	710			307			2,7		30,4		19,6								
5	848			308			0,6		48,8		5,2								
6	GS-R-931			309			1,6		48,0		5,7								
7	JF-R-76-B			310			1,7		42,2		10,3								
8	32-A			311			5,9		40,0		9,9								
9	79-D			312			2,9		52,9		0,9								
10	609			313			2,3		49,7		3,2								
11	JF-R-719			314			11,1		26,2		19,0								
12	EL-R-89			315			0,8		41,7		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			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								

Obs:

leg

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência

B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzito

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-II-1 - Aerofoto 42812

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

EL-09

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Miranda

Em Lavra

Toponímia Estação Ferroviária Duque Estrada

Em Pesquisa

Afm.

Paral. Aband.

Via de Acesso Estrada de Ferro Nordeste do Brasil-EFNOB

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Relêvo Colinoso com morros alinhados

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Arenoso com quartzo residual

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Prench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Faixa alongada na direção NS, de quartzito creme-amarelado, de granulação fina a média, de aspecto maciço, composto essencialmente de quartzo além de clorita.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência de quartzitos micáceos, com xistos e quartzitos hematíticos, subordinados, pertencente ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Quartzito

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 293

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-II-2/358.11	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com fragmentos de quartzo residual dispersos pela superfície

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando estrutura xistosa e textura grano-lepidoblástica. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, apresentando "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 294

Alt. 130 m	Localização SF.21-X-A-II-2/395.5	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sul-sudoeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se observa apenas solo de cor marrom-avermelhado-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação média, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

LITOLÓGICA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 295

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-2/420.31	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudoeste da aldeia Ipegue

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico, que mas cara completamente a S₁, podendo-se observar ainda a crenulação microdobrada determinante do L₃. A rocha compõe-se

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 295

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo e clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. São observados veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica, normalmente dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						296

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/384.25		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km ao sul da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento e cinza-pardacento

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzito e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa, apresenta-se marrom-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza-pardacento,

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 296

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No. 297

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/386.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 m ao sul da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo da colina, onde se observa rocha de cor variada, desde cinza-creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 . A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. São observados

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 297

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica a decimétrica, normalmente dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No. 298

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-2/388.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sede da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em colina, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto. Observa-se

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No 300

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-2/372.137		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,7 km a norte-noroeste da sede da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, granulação fina, alterada, de textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação provavelmente S. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação² de quartzo xisto e clorita xisto, apresentando alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No 301

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/355.188		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,4 km a norte-noroeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

No 302

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-2/350.237		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado com capim no porte aplainado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-parda cento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, verificando-se contato através de solo, entre sedimentos aluvionares da Formação Pantanal e solo eluvionar do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. O solo da zona colinosa suave, apresenta-se marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel	C/U
------	-----

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 302

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

argilosa. O solo da zona aplainada, alagadiça, apresenta-se de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina e muito fina, imersos em matriz silto-argilosa.

Unidade Estrat.: Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (QD₂)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o
303

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-2/301.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste-sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com quartzo

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área colinosa suave, sem afloramento, apresentando solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat.: Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o
304

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-2/225.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, constituída unicamente de solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de seixos e calhaus dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Em seguida a esse ponto

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 304

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tem-se início uma zona aplainada, alagadiça, onde se tem solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa. Trata-se de sedimento aluvionar da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp2)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 305

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/407.46		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a oeste da aldeia Ipeque

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N5^\circ E/45^\circ SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, apresenta também "boxworks" de carbonato de cálcio dissolvido.

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 305

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se localmente abundância de quartzo residual, proveniente de veios de quartzo de segregação do carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 306
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-2/419.55	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudoeste da aldeia Ipeque

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo marrom avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, de corrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 307
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-2/499.58	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a norte-noroeste da aldeia Ipeque

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado a cerradão

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de seixos, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 308
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-2/484.66	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste da aldeia Ipeque

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-escura-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa se apresenta marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos numa matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apresenta cor cinza

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 308

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

escuro-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz (60%) argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						309

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/469.93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste de aldeia Ipeque

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos numa matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						310

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/433.91		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,25 km a norte-nordeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL Cru 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o
311

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/406.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a nordeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual, dispersos pela superfície

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lín. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa suave, sem afloramento, onde se observa solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o
312

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/352.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste-noroeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo dispersos pela superfície

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lín. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, constituída de solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o
313

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/315.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-noroeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lín. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa muito suave, sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Adiante, no

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 313

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sopé da colina tem início a uma zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						314

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/349.148		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado à cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, apresentando solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						315

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/318.153		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa, muito suave, sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos numa matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Nas faldas da colina suave, ocorre início de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 315

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zona aplainada, alagadiça, onde se observa solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação muito fina a fina, imersos numa matriz argilo-siltosa, caracterizado como solo eluvionar da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						316

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/387.266		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão a mata fechada

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, apresentando solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, além de seixos imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de meta-morfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						317

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/397.295		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Marrom-pardacento-avermelhado, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. O solo da zona colinosa se apresenta marrom-avermelhado-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina, além de seixos, imersos numa matriz (40%) areno-argilosa. O solo da zona aplainada da Formação Pantanal, apre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 317

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos numa matriz (60%) argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Gp2)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						318

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/393.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Capão Verde

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado a cerradão

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, constituída de solo de cor amarelo-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						319

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/310.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-amarelado-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. À essa colina segue-se uma área aplainada, alagadi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 319

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ça, onde se tem solo de cor cinza-pardacento, caracterizado como sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. É importante se observar que a área em questão apresenta topograficamente uma seqüência de terrenos colinosos suaves e terrenos aplainados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						320

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/292.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos numa matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						321

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/185.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos dispersos pela superfície. Trata-se solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref EL	C/O 1528
------------	-------------

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 322
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

Altít. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-2/146.121	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a leste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

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

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

LITOLÓGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 323
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

Altít. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-2/121.120	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado e cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave, sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

LITOLÓGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 324
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

Altít. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-2/57.117	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave, sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

LITOLÓGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 325

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/20.125		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento com muito quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-pardacento, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, de espessura milimétrica. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo inúmeros cristais de magnetita. Nesse local observa-se grande abundância

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 325

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo residual, provenientes de alteração de veios de quartzo de segregação do clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 326

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/12.162		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a norte-noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor amarelo-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente de desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51				

N.º 327

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-II-2/36.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a norte-noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento com muito quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N15^\circ W/30^\circ NE$

Alt. do Lin. _____

Outros Fraturas: $N5^\circ E/$ Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelo-pardacento, granulação fina, muito alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada maiormente pela foliação S_2 . A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto. Observa-se localmente grande quantidade de quartzo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 327

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

residual, proveniente de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51				

N.º 328

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-II-2/14.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,1 a norte-noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N10^\circ E/40^\circ SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado à cinza granulação fina, apresentando-se alterada. A rocha apresenta textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espessura milimétrica a submilimétrica. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/U 1528

Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 329

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-2/4.85	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

Toponímia: 5,7 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Arenoso, amarelo-cinza-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa muito suave, sem afloramento, constituída unicamente por solo de cor amarelo-cinza-pardacento, onde se tem grãos de quartzo, além de seixos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 330
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-2/95.123	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a oeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 331
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-2/118.143	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa suave, sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos numa matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 332

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/97.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte-noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colínscas suave, sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 333

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/173.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Topo de colina sem afloramento, onde se tem solo de cor amarelo-marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 334

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-2/164.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento contendo quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem especificamente solo de cor amarelo-marrom-pardacento, contendo quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 335

Alt. Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-II-2/150.237		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a norte-nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, constituída exclusivamente por solo de cor amarelo-marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, além de seixos de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 336

Alt. Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-II-2/117.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a norte do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Amarelo-marrom-pardacento, contendo quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 337

Alt. Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
140 m SF.21-X-A-II-2/173.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Amarelo-marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						338

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/4.46		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						339

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/62.58		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sul-sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						340

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/82.16		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sul-sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-acinzentado a amarelo-pardacento, granulação fina, apresentando-se bastante alterada. A rocha apresenta textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação, provavelmente S₂. A rocha compõe-se de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/U 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 341

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-2/163.59	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, apresentando solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 342

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-2/162.60	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha de cor variada, desde amarelo-pardacento a marrom-avermelhado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação, provavelmente S_2 . A rocha com põe-se de clorita e quartzo. No sopé da colina, tem-se início uma zona aplainada, alagadiça, onde se tem solo 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 342

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cor cinza-pardacento, pertencente a Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 343

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/145.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a oeste da fazenda Persistência

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado provavelmente por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 344

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-2/164.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudeste da fazenda Persistência

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos numa matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 345

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/203.250		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,6 km a oeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado à marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S₂, de espaçamento submilimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, apresentando também "boxworks" de carbonato de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

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

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 345

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
 Clorita-quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						346

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-2/266.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado a cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, granulação fina, muito alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, além de inúmeros "boxworks" de carbonato

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 346

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TÉTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

de cálcio que foi dissolvido. Contendo também cristais de magnetita em pequena quantidade. A presença de grande quantidade de quartzo residual dispersos pela superfície é de corrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
 Clorita-quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 347

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-2/280.239		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado à marrom-avermelhado, granulação fina, muito alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo também inúmeros "boxworks" de

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 347

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato de cálcio que foi dissolvido, contendo também cristais de magnetita em pequena quantidade. A presença de grande quantidade de quartzo residual dispersos pela superfície, é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 348

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-2/310.231		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,25 km a oeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem da estrada, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado até marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 348

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto e quartzo xisto, podendo-se observar "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						349

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-2/106.326		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 10,7 km ao norte do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						350

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-II-2/343.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sul do retiro Paraíso

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina muito suave, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. No sopé da colina tem início uma zona

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 350

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

aplainada, alagadiça, característica da Formação Pantanal, onde se tem um solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz argilo-siltosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Q₂)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 351

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
110	SF.21-X-A-II-2/419.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus, também quartzo, dispersos pela superfície. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 358

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
160	SF.21-X-A-II-2/214.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Persistência

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus de quartzo, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. No local

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 358

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

verifica-se a presença de um poço tipo "amazonas" com profundidade de 15 metros onde se verifica que a rocha perfurada é o clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						359

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-II-2/220.16		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sul da fazenda Persistência

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente ocorre presença de canga.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						458

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m SF.21-X-A-II-2/196.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N16^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrica e milimétrica, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_2 . A ro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 458

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						459

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-2/121.18		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						460

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-2/117.48		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sul da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						461

Alt. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/103.69		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						462

Alt. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/62.91		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						463

Alt. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/159.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrado e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 464

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/192.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 465

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-2/121.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 466

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-2/334.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo tam

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 466

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bém inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						467

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-2/337.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						468

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/294.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Esperança

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						34

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/30.30	01	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudoeste da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, constituído de argila de cor escura, usada para o fabrico de telha e tijolo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Argila

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						35

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/033.084	02	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Planície

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, constituído por argila de cor escura. Está sendo extraída e usada na fabricação de telhas e tijolos.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha Argila

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						36

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-2/026.042		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada a avermelhada de alteração, granulação fina, xistosa, sendo as superfícies da xistosidade de crenulada, com desenvolvimento de clivagem. Observa-se veios de quartzo de segregação no plano da xistosidade. É constituída principalmente por quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C 1528

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

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-2/030.033	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudoeste do retiro da fazenda Santa Cruz

Relêvo: Planície

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, constituído por argilas de cores escuras, formadas nas margens da planície do córrego Agachi. Está sendo extraída e empregada na fabricação de tijolos e telhas.

Unidade Estrat. Formação Pantanal - Unidade (Qp₂)

LITOLOGIA

Rocha Argila

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-II-2 - Aerofoto 42066

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JA-34

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Miranda
Topônimo Cerâmica São Pedro		
Alt. 130 m		

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Pela estrada de ferro Noroeste do Brasil até a estação Agachi, depois através de estrada carroçável.

Relêvo Aplainado

Cond. Hidrológicas Córrego Agachi

Vegetação Cerrado ralo

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3-Estratiforme A4-Lenticular A5-Outros Aluvionar Mistos
 B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5-Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Argila arenosa pertencente a Formação Pantanal. Esta argila é utilizada na fabricação de telhas e tijolos, em pequena escala pela Cerâmica São Pedro.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimentos argilo-arenosos, semi-consolidados, pertencentes a Formação Pantanal, ocorrendo na planície de inundação do córrego Agachi.

Unidade Estr. Formação Pantanal - Qp2

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-II-2 - Aerofoto 42066

n. 02

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JA-35

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. **Miranda**

Toponímia **Cerâmica Santa Maria**

Alt. 130 m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso **Pela estrada de ferro Noroeste do Brasil até a estação Agachi, depois através de estrada carroçável.**

Relêvo **Aplainado**

Cond. Hidrológicas **Córrego Agachi**

Vegetação **Cerrado ralo**

Intemperismo (Solos) **Argiloso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros **Aluvionar** Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Argila arenosa pertencente a Formação Pantanal, ocorrendo na planície de inundação do córrego Agachi. É utilizada na fabricação de telhas e tijolos, em pequena escala pela Cerâmica Santa Maria.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimentos recentes, argilo-arenosos, semi-consolidados, pertencentes a Formação Pantanal.

Unidade Estr. **Formação Pantanal - Qp2**

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS **B** **C**

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
50						38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/362.513		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 750 m a nordeste da chácara União

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, xistosa, constituída principalmente por quartzo e alguma mica nos planos da xistosidade. Intercalada, em forma de lentes, tem-se rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa, constituída principalmente por clorita e secundariamente por quartzo. Superposta à xistosidade, tem-se a

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clivagem de crenulação (S₂). No afloramento, observam-se inúmeras mesodobras, antiformes e sinformes, com eixos caindo no mesmo sentido das lineações.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo xisto/Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
50						39

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/424.484		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, foliada, aflorando em camadas, constituída por quartzo com intercalações de clorita-quartzo xisto de granulação fina, xistosa. A xistosidade acha-se superposta por uma clivagem de crenulação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA O/C 1528

Cadern. 50	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 40
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-3/444.474	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a leste-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° W / 30° NE

Atit. do Lin. 30° / N40° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-avermelhado, quando alterada, torna-se friável, granulação fina, foliada, constituída por quartzo principalmente e alguma mica, segundo os planos da foliação. Intercalado, há camadas de clorita-quartzo xisto de cor cinza, granulação fina, xistosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 50	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 41
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SF.21-X-A-II-3/467.464	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a leste-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, foliada, constituída predominantemente por quartzo e com alguma mica nos planos da foliação. Intercalado, encontra-se lentes de clorita-quartzo xisto. O afloramento é constituído por uma camada de quartzito com 50 m de espessura, com lentes centimétricas e métricas de clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 50	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 49
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-3/507.198	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Argilo-siltico, arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° E / 25° NW

Atit. do Lin. 5° / N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo (90% a 95%) e clorita, concentrada nos planos da pseudo-estratificação.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 50

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-3/492.225		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, pseudo-estratificada, constituída por quartzo (90% a 95%) e clorita concentrada nos planos de pseudo-estratificação. Observa-se no afloramento, veios de segregação de quartzo com turmalina preta e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 51

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/455.298		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Santa Maria

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramíneas

Solo: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, alterada, granulação fina, foliada, microdobrada, com clivagem de crenulação superposta à foliação. É constituída por clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 52

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
110 m	SF.21-X-A-II-3/200.542		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,15 km a oeste-noroeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/35° E

Att. do Lin. 10°/S60° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, xistosa, com bandas claras quartzosas milimétricas, alteradas com bandas avermelhadas cloritosas submilimétricas alteradas. As superfícies da xistosidade acham-se crenuladas e com clivagens de espaçamento milimétrico. Observa-se "boxworks", atestando a pré-existência de minerais de car

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 52

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						53

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-3/191.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul do sítio Figueira

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/30° E

Att. do Lin. 5°/N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo (60% a 80%) e clorita (20% a 40%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
50						54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-3/135.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudoeste do retiro Figueira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída por clorita (50%), quartzo (50%) e com magnetita como acessório.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 55

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/111.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/30° NE

Atit. do Lin. 0°/NS

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo e clorita em proporções iguais. Intercalada, tem-se rocha de cor creme, granulação fina, pseudo-estratificada em camadas de 1 (um) e 2 (dois) metros de espessura, constituída por quartzo.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto/Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-3/80.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, finamente laminada, plano-paralela constituída por clorita, principalmente intercalado com rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo e clorita. Superposta à xistosidade, observa-se a clivagem de crenulação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito/Clorita-quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
50					

N.o 57

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/32.209		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas, alternadas com finas bandas de clorita alterada, constituída por quartzo (95%) e clorita. Apresenta "boxworks", atestando a pré-existência de minerais de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzito xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 73
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/419.442	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/45° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, foliada, podendo ser observado faixas quartzosas alternadas com níveis descontínuos de clorita; constitui-se de quartzo (98%) e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 74
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/421.415	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas alternadas com bandas cloríticas. A rocha é constituída essencialmente de quartzo (80%) e clorita, contendo também carbonatos subordinados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Carbonato-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 111
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-3/407.84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Curral Taguara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/70° W

Atit. do Lin. 5° /N

Outros S₃ = NS/60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação fina, pseudo-acamadada, constituída essencialmente por quartzo. Ao longo dos pseudo-estratos encontra-se alguma mica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 112

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-3/414.73		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/40° SW

Atit. do Lin. Sub-Horiz/NS

Outros S₃ = NS/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, de alteração, granulação fina, foliada, com bandas submilimétricas quartzosas, alternadas com bandas cloríticas. Apresenta variações na quantidade de clorita, podendo-se ter um quartzito ou quartzo-clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito/Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 113

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/443.5		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sul-sudeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/30° SW

Atit. do Lin. 5°/N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, pseudo-estratificada, constituída essencialmente por quartzo e, como acessório, clorita e hematita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 114

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/454.38		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15° W/40° SW

Atit. do Lin. _____

Outros S₃ = N10° W/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas alternadas com bandas cloríticas. A constituição é essencialmente quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						115

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/469.29		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste da fazenda Curral Taguara

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N60°W/20°SW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, finamente laminada plano-paralelamente, apresentando níveis quartzosos, alternados com níveis com grafita ou matéria carbonosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						116

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/486.28		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Curral Taguara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escuro, granulação fina, granular, foliada, constituída essencialmente por plagioclásio e hornblenda e, como acessório, pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Anfibolito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
51						117

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/498.20		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Estrela do Sul

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso, de cor preta

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, com dimensões métricas. Encontra-se na zona de contato dos micaxistos com anfibolitos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo leitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 128

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-3/302.485		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da chácara União

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com níveis milimétricos quartzosos claros, alternados com níveis milimétricos com grafita e/ou material carbonoso e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 129

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/492.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte-nordeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10°W/70°SW

Att. do Lin. 5°/W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, foliada, com níveis quartzosos claros milimétricos, alternados com níveis cloríticos. Está constituída por quartzo e clorita essencialmente, e como acessório a pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.º 130

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/470.246		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a este da fazenda Boa Vista

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/20°E

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, alterada, granulação fina, foliada, com níveis claros quartzosos, alternados com níveis vermelhos cloríticos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C 1528

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 151
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-A-II-3/520.114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N70°E/20°SE

Alt. do Lin. 20°/N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com níveis cinza-claro quartzosos, alternados com níveis escuros, devido a presença de matéria carbonosa. É constituída por quartzo, matéria carbonosa e carbonatos. Apresenta variação para rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada, constituída por clorita, quartzo, matéria carbonosa

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 151

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e grafita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Quartzito grafitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 51	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 152
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-A-II-3/510.114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, foliada plano paralelamente e composta essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JA C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 153

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-3/500.198		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,75 km a nordeste da fazenda Curral Taguara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por quartzo, carbonato e clorita disposta nos planos da foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 155

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/317.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a norte da fazenda Poeira

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, estrutura botrioidal, constituída por seixos irregulares de quartzo e fragmentos de rocha, cimentados por óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Canga

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
51					

N.o 156

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/341		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte da fazenda Poeira

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, estrutura botrioidal, constituída por seixos de forma irregular de quartzo leitoso, fragmentos de quartzito, com aspecto sacaróide, cimentados por uma mistura de areia muito fina com óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Canga

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						157

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140	SF.21-X-A-II-3/363.197		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sul-sudeste da fazenda Poeira

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/20° W

Att. do Lin. 5°/N10° E

Outros S₃ = NS/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas claras quartzosas, alternadas com bandas escuras cloríticas. Está constituída essencialmente por quartzo e clorita. Apresenta variações para clorita xisto e quartzito. Observa-se superposta à foliação uma clivagem de cremulação (S₃).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						158

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350	SF.21-X-A-II-3/400.213		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 750 m da fazenda Santa Elena

Relêvo: Planície

Vegetação: Gramíneas

Solo: Siltico-argiloso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-ocre, estrutura botrioidal, constituída por fragmentos de quartzo e quartzito, imersos em uma matriz siltico-areno-argilosa cimentada por óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Canga

Classe

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
51						159

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250	SF.21-X-A-II-3/377.121		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da sede da fazenda Curral Taguara

Relêvo: Plano com morro testemunho

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10° W/40° SW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, pseudo-acamada, constituída essencialmente por quartzo. A rocha é friável, aparentando estar milonitizada. Apresenta "boxworks" atestando a pré-existência de minerais de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
24					

N.º 03

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/399.499		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a leste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N25^\circ W/30^\circ NE$

Atit. do Lin. $L \approx P = 15^\circ / N10^\circ E$

Outros $S_3 \approx N5^\circ W/40^\circ NE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com bandas cinza-escuro, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , que mascara quase completamente a S_1 . A foliação S_2 , formada por bandas submilimétricas a milimétricas.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

trica de biotita e muscovita, apresenta-se dobrada em dobras menores, localmente, intensamente microdobrada e crenulada, além de seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 , de espaçamento variável, milimétrico a centimétrico. A variação de mergulho observado na foliação S_3 , sugere

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

re que este afloramento representa ampla zona "M" de estrutura S_2 dobrada. A rocha contém ainda inúmeros cristais de magnetita e vários veios de quartzo de segregação dobrados e paralelos a S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita -feldspato-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/O 1528

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 21
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-3/417.534	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10°W/25°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiado, granulação fina, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (80%), clorita e muscovita.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 22
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-3/411.523	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da chácara União

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15°W/60°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiado, granulação fina, de aspecto maciço, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo (mais de 90%) e muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 24	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 63
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-3/403.543	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da chácara União

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, creme-amarelado, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N5°E/45°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo (mais de 80%) e muscovita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 430

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-3/350.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km ao sul da chácara União

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor cinza-pardacento, arenoso, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 431

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/355.413		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km ao sul da chácara União

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor cinza-pardacento, arenoso, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 432

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/385.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a norte-nordeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura granolítico-lepidoblástica e estrutura xistosa dada, pela foliação S₂, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, intensamente microc dobrada e crenulada. A rocha é composta de clorita e quartzo. Exibe intercalação de clorita xisto e quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 433
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/486.328	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte-noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo areno-argiloso de cor cinza-pardacento. É um solo eluvionar de corrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-quartzo-clorita xisto. Observa-se localmente presença de veios de quartzo leitoso, de espessura decimétrica e com direção geral N10° W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 434
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/507.329	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a norte-noroeste da fazenda Santa Irene

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo areno-argiloso de cor cinza-pardacento. É um solo eluvionar de corrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por quartzo-clorita xisto. Observa-se localmente, presença de veios de quartzo leitoso de espessura decimétrica, com direção geral N10° W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo leitoso

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 512
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/399.489	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Arenoso, amarelo-avermelhado com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° W/25° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas, alternadas por bandas cloríticas, textura grano-lepidoblástica. A rocha constituiu-se essencialmente de quartzo (80%), clorita e muscovita, contendo também carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-muscovita-clorita quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55				

N.º 513

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-3/407.475		

Atit. da Cam. N5° W/20° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura foliada, podendo ser observadas faixas quartzosas alternadas com níveis des contínuos de clorita. A rocha constitui-se de quartzo (90%), clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55				

N.º 514

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-3/400.458		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura foliada, podendo ser observadas faixas quartzosas alternadas com níveis des contínuos de clorita. Constitui-se de quartzo (90%), clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55				

N.º 515

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-3/429.457		

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro com quartzo

LITOLOGIA

Rocha: Carbonato-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas alternadas com bandas cloriticas. A rocha além de quartzo e clorita apresenta bastante carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. CAU 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						516

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-3/433.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, contendo quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, constituída essencialmente por quartzo (90%), muscovita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						517

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-3/430.426		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sul-sudeste da chácara União

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, com bandas quartzosas e cloríticas alternadas. Textura grano-lepidoblástica, composta essencialmente de quartzo (90%), clorita e carbonato. Observa-se ainda, intercalação de camada com 3 m de espessura de mármore rosado, de aspecto maciço e granulação cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita
xisto/Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						518

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-3/345.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a norte da chácara União

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo, de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No. 519

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-3/295.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-sudoeste da chácara União

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No. 520

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/295.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-sudoeste da chácara União

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No. 521

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/338.458		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste da chácara União

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor cinza-pardacento. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Ao lado tem-se área aplaiada, alagadiça, formada por solo eluvionar representativo da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 522
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-3/373.375	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte-nordeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor cinza-pardacento. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 523
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-3/410.325	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 524
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-3/322.426	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul-sudeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-pardacento. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente tem-se presença de seixos e calhaus de quartzo dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 525

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/325.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/326.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul-sudeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 527

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/331.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte-noroeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, de granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 528
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-II-3/317.302	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da fazenda Poeira

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 529
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-3/439.307	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, entre cinza e marrom-avermelhado, bastante alterada, de granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, apresentando também "box works" de carbonato lixiviado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 530
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 140 m	Localização SF.21-X-A-II-3/477.302	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudoeste da fazenda Santa Maria

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

N.o 531

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-II-3/459.293		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xistoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não.

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

N.o 532

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-II-3/471.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a leste-nordeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo contendo também "boxworks" de carbonato em pequena quantidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não.

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

N.o 533

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m SF.21-X-A-II-3/496.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sudoeste da fazenda Santa Maria

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80°W/20°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, aparecendo o quartzo em maior proporção, cerca de 60%.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						534

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-3/481.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a norte-nordeste da fazenda Boa Vista

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo com o quartzo em maior proporção.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						535

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/510.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a nordeste da fazenda Cachoeirinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N70^{\circ} W / 20^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						539

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-3/389.90		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a oeste-noroeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N5^{\circ} W / 30^{\circ} SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a amarelado-pardacento, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente por quartzo, além de clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 540

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/377.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste-noroeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada de finida pelos constituintes micáceos. A rocha é constituída essencialmente de quartzo (90%) e micas (clorita e muscovita).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita-clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 541

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170	SF.21-X-A-II-3/312.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a oeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado, com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza a marrom-avermelhado, alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se essencialmente de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 542

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-3/350.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a oeste-sudoeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo com o quartzo em maior proporção.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 543
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/365.86	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com quartzo em maior proporção (60% a 70%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 544
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-II-3/432.82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado, com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente observa-se a presença de canga.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 545
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-3/453.90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a leste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, com quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_{2} \approx N15^{\circ} W / 35^{\circ} SW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-acastanhado, com variação para tonalidade esverdeada, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem desenvolvida. A rocha é composta de quartzo, clorita e muscovita, contendo ainda cristais milimétricos de magnetita. Nas fácies mais cloríticas observa-se crenulação e microdobras

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 545

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Muscovita-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
55						546

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-3/475.88		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a leste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
55						547

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-3/484.107		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com marcas esbranquiçadas, compacta, pouco alterada, granulação fina a média; textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo, muscovita e biotita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha
Muscovita-biotita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fiel EL C/C 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 548
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-3/493.94	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a leste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, bastante alterada e de granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (80%) e micas (muscovita e clorita).

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 558
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-3/436.95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a leste-nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo dispersos pela superfície

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = NS/25° W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-acastanhado, com variação para tonalidade esverdeada, semi-alterada, de granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo (mais de 80%), clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-clorita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 559
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 80 m	Localização SF.21-X-A-II-3/462.92	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a leste-nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço e homogêneo, granulação fina. A rocha é composta quase essencialmente de carbonatos contendo ainda quartzo e clorita, apresentando efervescência moderada ao HCl diluído. Não foi encontrado e contato dessa rocha com o xisto do ponto EL-545.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore arenoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
55					5805	564

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-3/501.81		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S₂ = NS/45° E

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, granulação fina, estrutura foliada bem terminada pela foliação S₂. É composta essencialmente de carbonato, tremolita e clórita. Apresenta efervescência boa ao HCl diluído, encontra-se foliada sob a forma de lentes. A associação mineralógica encontrada, enquadra esta rocha no

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 564

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fácies xisto verde (zona da biotita).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-tremolita mármore

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

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1003

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-3/45.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Sertãozinho

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, pardo-amarronado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-amarronado, arenoso, granulação fina, grãos tanto angulosos como arredondados, bem classificado e proveniente provavelmente de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1004

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-3/24.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Sertãozinho

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação variando de fina a muito fina, mal classificado e proveniente provavelmente de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá. Fragmentos de quartzo leitoso provenientes de veios intrusivos na rocha original, são comuns próximos a este ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1005

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-3/10.34		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da fazenda Sertãozinho

Relêvo: Colinoso suave com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação muito fina, e com fragmentos de quartzo leitoso residual, provenientes de veios intrusivos na rocha original. Este solo origina-se provavelmente de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL. C/U 1528

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

N.º 1014

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-3/185.20		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudoeste da fazenda Chapena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros S \approx N10° E/40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-prateado, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante, e do brada em padrão isoclinal semi-fechado. Compõe-se essencialmente de bandas de espessuras milimétricas quartzosas, alternadas com outras clorítica-sericítica. Localmente, apresenta efervescência fraca em HCl diluído, nas vênulas car

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 1014

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bonáticas paralelas à foliação. Esta rocha é idêntica a do ponto FL-1013.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 1015

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-3/195.82		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte-nordeste da fazenda Chapena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, aluvionar, granulação fina, grãos bem arredondados, moderadamente classificado e provenientes de rochas quartzo micáceos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo eluvionar

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. FL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1016

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m SF.21-X-A-II-3/217.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste do retiro da fazenda Chapena

Relêvo: Plano

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação variando de fina a muito fina, grãos tanto angulosos como arredondados, moderadamente classificado e proveniente provavelmente de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1017

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m SF.21-X-A-II-3/178.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudoeste do retiro da fazenda Chapena

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28					1018

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m SF.21-X-A-II-3/157.135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste do retiro da fazenda Chapena

Relêvo: Colinoso suave com morros alinhados na direção NNE

Vegetação: Mata densa de médio porte em desmatamento

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20^{\circ} E / 45^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, exibindo a foliação S_2 marcante, e a S_1 intensamente dobrada, em padrão isoclinal fechado. O dobramento de S_1 , é refletido pelas vênulas de calcita dobradas, paralelas aos planos da foliação e que parecem também coincidir com o acamamento S_1 . Compõe-se essencialmente de carbonato e apresenta efer

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL. C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1018

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência forte em HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1019

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-3/145.128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste do retiro da fazenda Chapena

Relêvo: Colinoso suave com morros alinhados na direção NNE

Vegetação: Mata de médio porte em desmatamento

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S₂ marcante e localmente seccionada por fraturas de clivagem, que marcam o desenvolvimento da foliação S₃. Compõe-se essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1020

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-3/132.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste do retiro da fazenda Chapena

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira, constituída de quartzo residual originado de rochas xistosas do Grupo Cuiabá, cujo cascalho é retirado e usado como material na constituição de estradas.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

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

N.º 1021

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-3/106.203	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, areno-argiloso, granulação muito fina e proveniente de xistos do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

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

N.º 1022

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-3/141.228	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudoeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso suave com morros alinhados na direção NS

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação fina, estrutura orientada, refletida por uma foliação marcante, considerada representar S_2 e composta essencialmente de quartzo e muscovita. Esta rocha exibe forte aspecto cataclástico filonítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.º 1023

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-3/169.248	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso com morros alinhados na direção NNE

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N10^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Ltn. $L_2 \approx 7^\circ / S5^\circ E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-acastanhado, alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e composta essencialmente de quartzo, sericita e clorita. Localmente é comum esta rocha apresentar aspecto cataclástico filonítico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-sericita xisto quartzítico

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/U 1528

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

N.o 1024

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-II-3/188.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina, grãos tanto angulosos como arredondados, moderadamente classificado e proveniente provavelmente de rochas quartzo xistosas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

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

N.o 1025

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-3/107.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a este da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e arredondados, bem classificado e proveniente provavelmente de rochas quartzo xistosas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

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

N.o 1026

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-3/75.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 m a sudeste da fazenda Ressaca

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \equiv N5^\circ E/60^\circ NW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acastanhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante, e dobrada em padrão isoclinal aberto. Localmente esta foliação está seccionada por fraturas de clivagem, que marcam o desenvolvimento da foliação S_3 . Compõe-se essencialmente de quartzo, clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
28						1027

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-3/47.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da fazenda Bessaca

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, granulação variando de fina a muito fina, grãos angulosos e arredondados, mal classificado e proveniente provavelmente de alteração de mica-quartzo xisto do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
28						1028

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-3/110.226		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerradão

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-amarronado, alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S_2 marcante e localmente seccionada por fraturas de clivagem, que marcam o desenvolvimento da foliação S_3 . Compõe-se essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-sericita-clorita filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
28						1029

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-II-3/69.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos, bem classificados e proveniente provavelmente de rochas xistosas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. FL C/U 1528

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

N.o 1030

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-II-3/153.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte-nordeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Colinoso com morros alinhados na direção NNE

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N5^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor pardo-acastanhado, alterada, estrutura orientada, refletida pela foliação S_2 marcante e com forte aspecto cataclástico filonítico. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita e, é semelhante a amostra do ponto FL-1022.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não.

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

N.o 1031

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-3/184.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Militar Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação variando de fina a muito fina, grãos tanto angulosos como arredondados, moderadamente classificado e proveniente de rochas quartzo-micáceas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não.

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

N.o 1032

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-3/156.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a nordeste do retiro Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos arredondados, mal classificado e proveniente de rochas quartzo-micáceas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp_1)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe _____

Amostra Sim Não.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. FL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28						1033

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
130 m	SF.21-X-A-II-3/106.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,2 km a noroeste do retiro Betione

Relêvo: Colinoso bem suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} E / 35^{\circ} SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação S_2 marcante e composta essencialmente de quartzo e sericita. Aflo- ra restritamente em uma cascalheira, originada de quartzo de veios tanto de segregação como intrusivos neste rocha. Es- te cascalho é usado em construção de estradas em toda esta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1033

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zona pantanosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
28						1034

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
120 m	SF.21-X-A-II-3/74.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a noroeste do retiro Betione

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, pardo-acastanhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor pardo-acastanhado, arenoso, granulação fina, grãos angulosos bem classificado e proveniente prova- velmente de rochas quartzo-micáceas do Grupo Cuiabá. Morro- tes baixos abaulados constituídos de fragmentos de quartzo residual, é muito comum nesta região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1035

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-3/43.479		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,8 km a noroeste do retiro Betione

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom, arenoso, granulação fina, grãos angulosos, moderadamente classificado e proveniente provavelmente de rochas quartzo-micáceas do Grupo Cuiabá. Morros baixos abaulados constituídos de fragmentos de quartzo residual, é muito comum nesta região.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
28						1036

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/24.445		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a noroeste do retiro Betione

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, arenoso, granulação muito fina, grãos angulosos e idêntico ao do ponto FL-1035. É comum nesta região morrotes baixos abaulados, constituídos de fragmentos de quartzo residual, como também afloramento esparsos de laterita concrecionária, associada a estes morrotes. Este solo é semelhante aos solos de calcários e

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 1036

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mármore encontrados no seio de rochas xistosas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha _____

Solo _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. FL 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 1037

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-3/192.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a nordeste do retiro Betione

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor cinza-pardacento, arenoso, granulação fina a muito fina, grãos angulosos e arredondados, bem clasificados e originado provavelmente de rochas quartzo-micas do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 1038

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-3/50.278		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave com morros alinhados na direção NNW

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, pardo-amarronado com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S₂ marcante e composta essencialmente de quartzo e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
28					

N.º 1039

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/16.280		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudoeste da fazenda Arara

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura filitosa, com a foliação S₂ pouco visível, em decorrência de seu estágio de alteração. Com põe-se essencialmente de quartzo e sericita. Esta rocha é idêntica a do ponto FL-1038.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-quartzo filito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. FL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
49					

N.º 1052

Alt.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-3/380.108		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso com morros alinhados

Vegetação: Cerradão (mata aberta)

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10° W / 30° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-negro, compacta, orientada, cuja orientação é refletida por uma foliação marcante, considera da representar S₂, suavemente dobrada em padrão ligeiramente simétrico. Compõe-se essencialmente de quartzo, apresentando ainda desenvolvimento de sericita nos planos da foliação e grande quantidade de pirita disseminada (±5%).

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 1052

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta veios de quartzo de segregação da foliação S₁, dobrados em padrão isoclinal muito fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito sericítico piritoso

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

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. N.º C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41					365

Alt. Local. Cadastro Oc. Ilustr.
130 m SF.21-X-A-II-3/368.436

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudeste da fazenda Gravy

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Inexistência de afloramento. Solo de cor cinza-esbranquiçado, composta por grãos de quartzo fino e argilas. É um solo aluvionar da Formação Pantanal.

Unidade Estrat. Formação Pantanal (Qp)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41					366

Alt. Local. Cadastro Oc. Ilustr.
230 m SF.21-X-AII-3/445.98

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a este-nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10° W / 25° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a esverdeado. Sua granulação é fina, com minerais submilimétricos. Apresenta xistosidade proeminente, onde aparecem palhetas de mica submilimétricas. É composta por quartzo, biotita, muscovita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
41					367

Alt. Local. Cadastro Oc. Ilustr.
240 m SF.21-X-A-II-3/446.107

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Morrotes alinhados norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = NS / 35° W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, com tonalidades verdes. Apresenta granulação fina com os grãos de quartzo de tamanho submilimétrico. Apresenta xistosidade proeminente dada por minerais micáceos. É composta por quartzo (70%), biotita e clorita (20 a 30%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U 1528

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 368

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-3/445.124	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Morrote alinhado norte-sul

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, com tonalidades verdes. Sua granulação é fina, com grãos de quartzo submilimétricos. Apresenta estrutura xistosa, dada pelo desenvolvimento de minerais micáceos e orientação de quartzo. É composta por quartzo, biotita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 369

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-II-3/451.145	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a norte-nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-acinzentado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a amarronado, de granulação fina, com cristais submilimétricos. Apresenta xistosidade muito proeminente (S₂), dada pelos minerais micáceos. Esta xistosidade apresenta-se crenulada, devido a uma outra foliação (S₃). A rocha é composta por quartzo, clorita e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 41	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 370

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-II-3/459.155	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a norte-nordeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-acinzentado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, de granulação fina a média, onde aparecem grãos de quartzo milimétricos a submilimétricos. Apresenta xistosidade proeminente dada pelo desenvolvimento de minerais micáceos. A rocha é composta por quartzo, muscovita, biotita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-muscovita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB

C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
41						371

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-3/450.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste da fazenda Curral Taguara

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, de granulação fina, onde os cristais são submilimétricos. Apresenta xistocidade proeminente dada pelo desenvolvimento de minerais micáceos (S₂). É composta por quartzo, biotita e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

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

Fret. 30

CUC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
47					

N.º
456

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-3/426.35		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N10^{\circ} W / 45^{\circ} SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, apresentando foliação bem desenvolvida considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo, contendo ainda muscovita e "micro-boxworks" de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
47					

N.º
457

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-3/445.10		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul-sudeste da fazenda Curral Taquara

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina constituída de rocha de cor creme-esbranquiado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, apresentando foliação bem desenvolvida, considerada representar S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. Esta foliação apresenta-se dobrada em estilo isoclinal semi-fechado; foram observados ainda no afloramento

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 457

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

"slikensides", tratando-se portanto de zona afetada por falhamento. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, muscovita e contém ainda "micro-boxworks" de carbonato. Aproximadamente 30 m em direção ao topo da colina, observa-se a presença de faixa contendo além dos minerais citados acima, grafita. Cerca de 800 m a leste deste ponto, na estrada,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
JC

C/C
1528

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

AMK	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----	-------------	----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 457

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

foram encontrados fragmentos de metabasito semelhante ao do ponto JC-293.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Quartzito/Grafita
 -muscovita quartzito/Metabasito

Classe _____

Amostra Sim Não

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

AMK	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----	-------------	----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: _____
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

AMK	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
-----	-------------	----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

Toponímia: _____
 Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. CC C/U, 1152

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
E-2				GAD-786	3525

N.o 118

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A/306.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9 km a ESE da cidade de Miranda, município de Miranda

Relêvo: Aplainado com morros isolados alinhados

Vegetação: Mata rala de médio porte

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação muito fina, bem estratificada, aspecto sacaróide, constituída por grãos de carbonato (85%) subédricos, cuja dimensão varia entre 0,06 a 0,5 mm, orientada e com abundantes micro-dobras (dobras milimétricas). Apresenta pequena efervescência com HCl. Em direção ao topo do pacote esta rocha varia para

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 118

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

um calcário de cor creme-esverdeada, granulação fina, bem estratificada, bastante friável e muito micáceo. No topo da sequência existe um quartzito de cor creme-avermelhada, granulação fina a média, maciço intensamente dobrado e com pequenas falhas de cavalgamento de baixo ângulo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

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

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Departamento de Operações - LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES

1
2

Requisição: Lote nº
Projeto: BODOQUENA - 1152

Nº de Campo	Data													
	18/1/73													
	Analista													
	Método		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.							
	Computador													
	Elemento ou Composto		P. F ₂ O ₃	RS %	P ₂ O ₃ %	CaO %	MgO %							
Nº de Lab														
1	H-JD-45A	GAD 773	40,5	7,7	1,7	48,7	0,1							
2	H-JD-45B	GAD 779	40,8	6,3	1,5	49,5	0,3							
3	H-JD-122A	GAD 780	42,7	1,9	0,6	51,1	0,8							
4	H-TT-37A	GAD 781	42,8	1,9	0,6	51,0	0,9							
5	H-TT-42	GAD 782	43,0	2,1	0,8	51,7	0,9							
6	H-TT-44c	GAD 783	42,5	2,2	0,3	51,1	1,1							
7	CCJ-109	GAD 784	45,5	3,9	0,8	27,5	19,4							
8	CCJ-112	GAD 785	45,3	3,8	0,4	27,8	19,9							
9	CCJ-118	GAD 786	39,6	14,4	1,0	24,4	17,3							
10	CCJ-130	GAD 787	42,7	1,9	0,8	50,8	0,4							
11	CCJ-131	GAD 788	40,9	5,7	1,1	49,8	0,5							
12	CCJ-132-A	GAD 789	32,5	29,5	0,5	20,2	14,1							
13	LAC-52	GAD 790	42,9	1,8	0,4	50,5	0,8							
14	LAC-53	GAD 791	43,2	1,6	0,7	52,1	0,4							
15	CCJ-52-A-1	GAD 792												
16	CCJ-52-A-2	GAD 793												
17	CCJ-52-A-3	GAD 794												
18	CCJ-52-A-4	GAD 795												
19	CCJ-52-A-5	GAD 796												
20	CCJ-52-A-6	GAD 797												
21	CCJ-52-A-7	GAD 798												
22	CCJ-52-A-8	GAD 799												
23	CCJ-52-A-9	GAD 800												
24	CCJ-52-A-10	GAD 801												
25	CCJ-52-C-11	GAD 802												

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: Dra. Carlos Gisson CRP 3ª Reg. 522-5 Cecília Coelho CRP 349-5 3ª R
 Cecy Mendes Gonçalves Schmidt CRP 2126-5/3ª R

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
175 m	SF.21-X-A-II-4/441.57		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a nordeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N30^{\circ} W / 25^{\circ} NE$

Atit. do Lin. $L_1 = 5^{\circ} / W$

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, xistosa, com bandas quartzosas e bandas micáceas, espaçadas submilimetricamente. Estas bandas acham-se cortadas por uma clivagem de crenulação com espaçamento milimétrico a submilimétrico. A rocha é constituída essencialmente por quartzo e clorita. São abundantes os veios de quartzo de segre

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 01

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

gação segundo os planos da foliação principal $N30^{\circ} W$.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
173 m	SF.21-X-A-II-4/407.177		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N60^{\circ} W / 15^{\circ} NE$

Atit. do Lin. $L_1 = 5^{\circ} / W$

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, de alteração, granulação fina, xistosa, apresentando alternância de bandas claras quartzosas e bandas avermelhadas micáceas, com espaçamento submilimétrico. As bandas acham-se crenuladas e com clivagem bem desenvolvida. É constituída por quartzo, clorita, sericita (?) e magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/O 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 03
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-4/372.194	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso, vermelho

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte de estrada, com rocha cinza-avermelhado, altamente alterada, observa-se grande quantidade de quartzo residual, liberados da desagregação da rocha devido a ação do intemperismo. É constituída principalmente por quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 04
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 180 m	Localização SF.21-X-A-II-4/359.210	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S \approx N80^{\circ} W / 25^{\circ} NE$

Alt. do Lin. $15^{\circ} / N$

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado de alteração, granulação fina, estrutura xistosa, com bandas cloríticas e bandas quartzosas alternadas. No afloramento nota-se variação de camadas de magnetita-quartzo-clorita xisto, para camadas de magnetita-clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 05
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A-II-4/350.228	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a norte da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, estrutura xistosa, dada por bandas escuras de clorita, alteradas com bandas claras de quartzo. Estas apresentam dimensões submilimétricas e milimétricas e com desenvolvimento de crenulação e clivagem. Está constituída por quartzo, clorita e magnetita, principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º
06

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/313.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, cor de alteração, granulação fina, estrutura xistosa, constituída por quartzo, clorita, magnetita essencialmente, carbonato secundariamente. Encontra-se neste afloramento, o desenvolvimento de veios de quartzo de segregação concordantes com a xistosidade e discordantes desta, segundo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º
07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/276.294		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N40°W/25°NE

Att. do Lin. 15°/110°E

Outros S₃=NS/85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado a amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, xistosa e com desenvolvimento de clivagem de crenulação. Constituída essencialmente por quartzo e clorita, e secundariamente por magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º
08

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/265.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado a amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação (S₂), cortando a xistosidade. É constituída essencialmente por quartzo e clorita, e secundariamente por magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA

C/C 1528

Cadern	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o
09

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/257.325		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação cortando a xistosidade (S₂). É constituída essencialmente por quartzo e clorita, e secundariamente por magnetita. Apresenta inúmeros veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o
10

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/244.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, de alteração, granulação fina, xistosa, com desenvolvimento de clivagem de crenulação (S₂), cortando a xistosidade. Constituída essencialmente por quartzo e clorita, e secundariamente por magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Palcont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
54					

N.o
11

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
225 m	SF.21-X-A-II-4/218.334		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação S₂, cortando a xistosidade. É constituída essencialmente por quartzo, clorita e secundariamente por mineral de carbonato dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 12

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-II-4/188.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação (S₂), cortando a xistosidade. Constituída essencialmente por quartzo, clorita e secundariamente por magnetita e "boxwork" deixado por mineral de carbonato pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 13

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-II-4/162.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a norte da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Neste afloramento tem-se o clorita xisto descrito no ponto JA-12, com intercalações de lâminas e camadas de rocha creme-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo predominantemente, e clorita. Este clorita-quartzo xisto, quando alterado torna-se friável, apresentando metarenito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 14

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-II-4/150.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação S₂, cortando a foliação principal; constituída principalmente por clorita e quartzo. Intercalado, tem-se camadas e lâminas de clorita quartzo xisto, cinza-esbranquiçado, granulação fina, xistosa.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54					15

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-II-4/120.380		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, xistosa, constituída por clorita e quartzo predominantemente. Intercalado, tem-se camadas e lentes de rocha creme-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída essencialmente por quartzo e clorita (clorita-quartzo xisto). A variação na quantidade de quartzo proporciona a passagem do clorita

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 15

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto para clorita-quartzo xisto e às vezes quartzito.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54					16

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-II-4/84.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° W/30° NE

Atit. do Lin. 5°/N

Outros S₃ = NS/75° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por quartzo e clorita (clorita-quartzo xisto), apresentando intercalações de lentes com dimensões centimétricas e métricas, de rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, xistosa, constituída essencialmente por clorita e quartzo (clorita xisto). Tanto o clo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 16

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rita-quartzo xisto como o clorita xisto, apresentam-se com clivagem de crenulação cortando a xistosidade. O pseudo-acamamento mostra-se paralelo a xistosidade, como na maioria dos afloramentos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 17

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF. 21-X-A-II-4/43.416		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15°W/45°NE

Atit. do Lin. 15°/N5°W

Outros S₃=N5°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por clorita e quartzo (clorita xisto), com rocha de cor amarelo-avermelhado, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por quartzo e alguma clorita (clorita-quartzo xisto). Em ambas, encontra-se uma clivagem de crenulação cortando os planos da xistosidade.

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 17

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita xisto/Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/G 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 18
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/238.263	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30° W/40° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado de alteração, granulação fina, xistosa, constituída essencialmente por clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 19
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/197.220	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N10° W/40° NE

Atit. do Lin. 5°/N

Outros S₃ = N10° W/85° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-alaranjado, alterada, granulação fina, xistosa, apresentando clivagem de crenulação (S₂), cortando a xistosidade. Apresenta-se predominantemente constituída por clorita e algum quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 20
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A-II-4/185.200	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a nordeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N10° W/30° NE

Atit. do Lin. 5°/N10° W

Outros S₃ = N10° W/85° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, nas partes alteradas está avermelhada, granulação fina, xistosa, constituída por grafite (?), e clorita principalmente. Intercalada, encontra-se clorita-quartzo xisto de cor cinza-amarelado, granulação fina e xistosa. Superposta a xistosidade, encontra-se bem desenvolvida a clivagem de crenulação (S₂).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 21

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/129.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, xistosa, constituída por quartzo e clorita, secundariamente por carbonato e magnetita. Observa-se o desenvolvimento de quartzo de segregação nos planos da foliação principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.º 22

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/121.190		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a oeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso-siltico

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W/20° NE

Alt. do Lin. 5° N

Outros S₃ = NS/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com variações para cinza-claro, finamente laminada, plano-paralela, microcristalina, constituída por carbonatos. Apresenta-se em forma de camada com 15 m de espessura, intercalada em clorita xisto de cor amarelo, alterado, em camada com 5 m de espessura. Este grada para uma camada com espessura aparente de 20 m

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 22

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de clorita-quartzo xisto, que por sua vez varia a quartzito. Este afloramento encontra-se em uma elevação, estando o mármore na base e o quartzito no topo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
54						23

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/115.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso, com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, finamente laminada, constituída predominantemente por quartzo. Apresenta efervescência ao HCl. Aflora na base de um morro, com meia centena de metros de altura, constituída por mármore semelhante ao ponto JA-22.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
54						24

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/122.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N20° W / 30° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, finamente laminada, microcristalina, constituída principalmente por carbonatos. Apresenta vênulas de calcita paralelas a laminação e ótima efervescência ao HCl. Aflora em uma camada com espessura aparente de 10 m, tendo sobreposta uma camada de 3 m de espessura de clorita xisto esverdeado. Falhas inversas com

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 24

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rejeitos centimétricos são observados nos planos da xistosidade.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o
25

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SF.21-X-A-II-4/118.250		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N35° W/25° NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por quartzo, com alguma clorita e "boxworks", testemunhando a pré-existência de carbonatos.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o
26

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SF.21-X-A-II-4/102.262	01	

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N15° W/20° NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, finamente laminada, constituída por carbonato. Aflora em camadas com 10 a 20 metros de espessura aparente. Este afloramento constitui a base de uma elevação com aproximadamente 100 m. Para o topo da elevação há uma gradação do mármore quartzoso e finalmente quartzito.

LITOLOGIA

Rocha
Mármore/Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o
27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/81.321		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 m a sul da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por quartzo. Apresenta alguma mica nos planos da pseudo-estratificação e numerosos vazios deixados pelos minerais de carbonatos pré-existentes.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
54					28

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/78.373	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, com 3 a 4 metros de espesura, na direção leste-oeste. Observa-se, a presença de se gregação de magnetita laminada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
54					29

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/48.506	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da estação Agachi

Relêvo: Planície

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento aluvionar constituído por argila de cor preta com intercalações de níveis areno-argiloso. A argila é usada para fabricação de tijolos e telhas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Argila

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
54					30

Alt. 205 m	Localização SF.21-X-A-II-4/062.498	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da estação Agachi

Relêvo: Planície

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento aluvionar, constituído por argila de cor escura com intercalações de níveis argilo-arenoso. A argila é usada para o fabrico de tijolos e telhas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Argila

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 31

Alt. 205 m	Localização SF.21-X-A-II-4/046.519	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da estação Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a avermelhado quando alterada, granulação fina, xistosa, com veios de quartzo concordantes com esta. É constituída principalmente por clorita e quartzo, secundariamente por magnetita. Possui ainda "boxworks", testemunhando a presença de minerais de carbonato pré-existentes.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 32

Alt. 186 m	Localização SF.21-X-A-II-4/030.530	Cadastro Ocorr. 02	Ilustr.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sul da estação Agachi

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo com árvores esparsas

Solo: Argilo-arenoso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado da planície aluvionar da margem esquerda do córrego Agachi, constituída por argila de cor escura. É usada para a fabricação de telha francesa, Paulistinha e tijolos comum e furado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Argila

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 33

Alt. 201 m	Localização SF.21-X-A-II-4/035.545	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sul da estação Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campo

Solo: Areno-siltico, argiloso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10°W/50°NE

Att. do Lin. 10°/N10°W

Outros S₃=N10°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha de alteração, granulação fina, foliada, constituída principalmente por quartzo e alguma mica, segundo os planos da pseudo-estratificação. Afloira em camadas com alguns metros de espessura, intercalado com rocha amarelada, alterada, granulação fina, xistosa, constituída predominantemente por quartzo e clorita. Aparece

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 33

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

senta veios de quartzo de segregação segundo a xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						42

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-4/181.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a avermelhado quando alterada, granulação fina, foliada, constituída por clorita principalmente. A xistosidade está superposta pela clivagem de crenulação com esparsamento submilimétrico. Intercalado, encontra-se clorita-quartzo xisto avermelhado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita xisto/Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						43

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
100 m	SF.21-X-A-II-4/190.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,75 km a sul-sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, xistosa, apresentando bandas claras quartzosas, alteradas com bandas cloritosas escuras. É constituída principalmente por quartzo e clorita. Apresenta quartzo de segregação em grande quantidade, cortando ou concordante com a xistosidade.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 44

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-4/200.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado, granulação fina, foliada, finamente laminada, constituída principalmente por grafite ou material carbonoso e clorita. Apresenta variações para rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina e xistosa, constituída principalmente por clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Grafite-clorita xisto/Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 45

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-II-4/110.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Siltico-arenoso

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, finamente laminada, fraca efervescência com HCl diluído, constituída por carbonatos, aflorando em camadas com 40 metros de espessura aparente. Apresenta-se intercalada em rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, foliada, constituída predominantemente por quartzo (95%) e clorita (5%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 46

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-II-4/105.168		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso com quartzo residual

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado a amarelado, granulação fina, foliada, constituída predominantemente por quartzo e com clorita subordinada. Apresenta "boxwork", indicando a pré-existência de minerais de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JA C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.º 47

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-A-II-4/099.156		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Siltico-arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, aspecto maciço, constituída por quartzo. Apresenta-se silicificada, sugerindo ter sofrido a influência de falhamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.º 48

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-A-II-4/083.151		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Siltico-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° E / 25° NW

Atit. do Lin. 5° / N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, com variações para cinza-creme, granulação fina, foliada, friável quando aturada, constituída principalmente por quartzo (95%) e clorita, que concentra-se em finos níveis submilimétricos para lelos a pseudo-estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55				

N.º 81

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SF.21-X-A-II-4/358.101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 300 m a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, aspecto botrioidal, constituída por fragmentos de quartzo leitoso com diâmetros da ordem de milímetros a centímetros, fragmentos de rocha, principalmente quartzito e restos de micaxisto cimentado por óxido de ferro. A espessura da rocha no afloramento varia de 1 a 2 metros.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha
Canga

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA CJC 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 82

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/357.082	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante ao ponto JA-81, de cor amarelo-avermelhado, estrutura aglomerática, constituída por fragmentos de rocha, principalmente micaxisto, quartzito e quartzo leitoso cimentados por óxido de ferro.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Canga

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 83

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/356.072	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin. 5°/N

Outros S₃=NS/70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, constituída principalmente por clorita e quartzo. Encontra-se níveis com alguns centímetros de espessura, constituídos essencialmente por clorita. Superposta a foliação, observa-se uma clivagem de crenulação, que produz a lineação medida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 84

Alt. 265 m	Localização SF.21-X-A-II-4/352.054	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° W/30° NE

Atit. do Lin. 5°/N

Outros S₃=NS/85° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por clorita principalmente e quartzo. A clivagem de crenulação, superposta a foliação, apresenta-se com espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 85
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/337.035	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/30° E

Atit. do Lito. _____

Outros S₃ = NS/85° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e clorita principalmente, e "boxwork", atestando a pré-existência de minerais de carbonato e magnetita. Cortando a foliação encontra-se uma clivagem de crenulação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 86
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 215 m	Localização SF.21-X-A-II-4/327.022	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/30° NE

Atit. do Lito. 5°/N

Outros S₃ = NS/60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por clorita e quartzo principalmente, e carbonato como acessório.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 87
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-II-4/306.013	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/45° NE

Atit. do Lito. 5°/N

Outros S₃ = NS/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, constituída por clorita predominantemente e secundariamente quartzo, magnetita e carbonato. Intercalado, encontra-se rocha de cor cinza, foliada, granulação fina, com bandas quartzosas milimétricas, alternadas com bandas cloríticas. A constituição é de quartzo (50%) e clorita (50%). Os aces

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 87

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

sórios são minerais de carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto/Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
55						88

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-II-4/286.003		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10°W/30°NE

Att. do Lin. 5°/N

Outros: S₃=NS/80°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída principalmente por clorita e quartzo, e acessoriamente por magnetita e carbonato. Superposta a foliação, encontra-se uma clivagem de crenulação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
55						95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/262.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,0 km a sudoeste da estação Taunay

Relêvo: Colinoso a plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N30°W/20°NE

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, alterada, granulação fina, foliada, constituída predominantemente por clorita. Apresenta gradação para rocha de cor avermelhada, granulação fina, constituída por quartzo e clorita. Superposta a foliação apresenta uma clivagem de crenulação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita xisto/Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA O/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						96

Altit.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.
198 m	SF.21-X-A-II-4/285.383		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,9 km a sudoeste da estação Taunay

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° E/30° NW

Atit. do Lin. 10°/N

Outros. S₃=NS/75° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas contínuas, alternadas com bandas contínuas cloríticas, sendo ambas milimétricas a submilimétricas. A constituição é principalmente de quartzo e clorita. Intercalada, encontra-se rocha de cor cinza-esverdeado e/ou cinza-avermelhado, com camadas ou lentes, foliada.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 96

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

da, constituída exclusivamente por clorita. Cortando a foliação tem-se a clivagem de crenulação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto/Clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						97

Altit.	Localização	Cadastro Ocort.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-II-4/327.408		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da estação Taunay

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° E/30° NW

Atit. do Lin. 5°/N

Outros. S₃=NS/80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e clorita, principalmente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

N.º 118

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310	SF.21-X-A-II-4/15.88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a leste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N20° W/30° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, formada com bandas milimétricas quartzosas, claras, alternadas com bandas escuras e com clorita e carbonato. Intercalada em lâminas, com espessura da ordem de centímetros, tem-se rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada, com níveis descontínuos quartzosos e níveis escuros com clorita e matéria carbonosa.

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 118

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

téria carbonosa, e acessórios de carbonato e pirita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto/Grafite-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
55					

N.º 119

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320	SF.21-X-A-II-4/015.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Siltico-arenoso, preto

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, pseudo-acamadada, constituída essencialmente por quartzo e alguma clorita nos planos da pseudo-estratificação. Intercalada, tem-se rocha de cor cinza-escuro, foliada, constituída por quartzo e clorita principalmente, e grafita ou matéria carbonosa secundariamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 120
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt.: 330 m	Localização: SF.21-X-A-II-4/035.089	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a leste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, micro cristalina, foliada ou laminada, constituída por quartzo e carbonato essencialmente. Ocorre numa camada com 40 metros de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito carboná tico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química: GAT - 825, GAT - 826	Petrogr.: GAT - 825	N.º 121
------------	----------	-----------	----------	-------------------------------	---------------------	---------

Alt.: 250 m	Localização: SF.21-X-A-II-4/041.092	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a leste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W/30° NE

Alt. do Lin. 5° N

Outros S₃ = N10° W/70° NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela com pontuações pretas, granulação fina, foliada, constituída por hematita, quartzo e clorita. Intercalada, tem-se rocha de cor leitosa, laminada, constituída por calcita. Intercalada aparece ainda, rocha de cor cinza-prateado, foliada, constituída por quartzo, clorita e grafita, e quartzo-clorita xisto de cor cinza-amarela.

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 121

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lado. Todas essas litologias apresentam-se em camadas com espessura de ordem métricas.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Anfibolito/Mármore/Grafita-clorita xisto/Clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/U 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 122

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-A-II-4/045.098	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, plano-pseudo-estratificada, constituída por minerais de carbonato. A rocha está bastante silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 123

Alt. 370 m	Localização SF.21-X-A-II-4/046.105	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10°W/30°NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, granulação fina, com pseudo-estratificação concordante com a foliação regional, constituída por quartzo, e alguma sericita nos planos de limites litológicos. Este quartzito grada para o mármore do ponto JA-122.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 124

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/050.080	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a sudeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com bandas densas quartzosas, alternadas com bandas escuras de clorita. Constituída essencialmente por quartzo e clorita, e como acessório tem-se carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

N.º 125

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

55

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

235 m SF.21-X-A-II-4/058.072

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, pseudo-estratificada, constituída por carbonatos. Apresenta-se bastante silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

55

N.º 126

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

300 m SF.21-X-A-II-4/38.117

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada (S₂) concordante com a pseudo-estratificação, dada pela alternância de bandas claras quartzosas submilimétricas, com bandas mais escuras com clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

55

N.º 127

Alt. Localização Cadastro Oc. Ilustr.

240 m SF.21-X-A-II-4/28.148

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com níveis claros quartzosos milimétricos, alternados com níveis cloríticos. É composta essencialmente por quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/G 1528

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 131
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-II-4/50.52	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda São Gabriel

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/20° E

Atit. do Lin. 5°/N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo essencialmente, carbonato e mica. A cor amarelada é devido a grande quantidade de "boxworks", preenchido com material amarelo proveniente de alteração dos carbonatos pré-existentes, os quais deveriam fazer 10% da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito carbonático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 132
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/60.30	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a nordeste da fazenda São Gabriel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/45° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, com alternância de níveis claros quartzosos, com níveis esverdeados cloríticos. Está constituída por quartzo e clorita principalmente. Apresenta ainda "boxworks", indicando a pré-existência de minerais de carbonato. A pirita é observada em cristais com mais de 3 mm de diâmetro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 55	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 133
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/50.35	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a noroeste da fazenda São Gabriel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, constituída por quartzo e clorita principalmente. Apresenta "boxworks" de carbonato, atestando a pré-existência de minerais de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 134

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/40.68		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Plano

Vegetação: Gramíneas

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/30° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por grafita e/ou matéria carbonosa. Acessoriamente contém quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Filito grafitoso

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/43.140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Plano a colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, bandas milimétricas com quartzo e carbonato, alternadas com bandas escuras com quartzo e clorita. A rocha é constituída essencialmente por quartzo (20% a 50%), clorita (10% a 20%) e carbonato (20% a 30%).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-carbonato-quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/42.157		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída principalmente por quartzo e como acessório mica verde e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 137

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/60.154		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação fina, friável, foliada. Aflora em camadas com espessura da ordem de alguns metros. Está constituída essencialmente por quartzo, os acessórios são clorita e magnetita. Intercalada, tem-se lentes de rocha de cor cinza com pontuações amareladas, constituída essencialmente por quartzo e carbonato. Como

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 137

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

acessório tem-se clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.º 138

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
402 m	SF.21-X-A-II-4/102.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por clorita e quartzo. Como acessório tem-se carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. JA C/U 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No 139

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-II-4/104.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, microcristalina, lamina da, constituída principalmente por minerais de carbonatos. Como acessório tem-se quartzo e clorita. Intercalada tem-se lentes de calcita com espessura de 1 (um) metro. Em sentido este, o mármore descrito está em contato com rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 139

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

níveis milimétricos quartzosos, alternados com níveis cloríticos. Está constituída essencialmente por quartzo, clorita e como acessório minerais de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Marmore / Clorita xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No 140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
375 m	SF.21-X-A-II-4/98.106		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sul da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W / 30° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, granulação fina, pseudo-estratificada, com níveis claros quartzosos, alternados com níveis cloríticos. É constituída essencialmente por quartzo e acessoriamente por clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JA C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No 141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-II-4/110.87		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a este do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W/30° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, pseudo-acamadada, constituída essencialmente por quartzo e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No 142

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-II-4/115.67		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda São Gabriel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W/30° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, foliada constituída essencialmente por quartzo, clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita-carbonato xisto

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

No 143

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-II-4/120.58		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, pseudo-estratificada, constituída essencialmente por quartzo. Contém secundariamente clorita e "boxwork", que indicam a pré-existência de minerais de carbonatos. Observa-se ainda, grande número de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
JA

C/U
1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						144

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/202.230		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por clorita e quartzo. Como acessório tem-se carbonatos. Apresenta ainda, inúmeros veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						145

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/235.278		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com níveis descontínuos. quartzos, alternados com níveis de clorita. É constituída por quartzo e clorita essencialmente, e secundariamente carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
55						146

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/235.304		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50°E/20°NW

Atit. do Lin. 10°/N

Outros S₃ = NS/70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, alterada, granulação fina, foliada, constituída essencialmente por clorita, e secundariamente por quartzo. Superposta a foliação, tem-se a clivagem de cremulação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JA C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/28.118		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, granulação fina, foliada, com bandas quartzosas alternadas com bandas cloríticas. Está constituída essencialmente por quartzo e clorita e como acessório minerais de carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/10.13		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° W / 30° NE

Atit. do Lin. 20° / N10° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, microcristalina, com aspecto maciço, constituída por carbonatos. Lateralmente varia para rocha de cor cinza, granulação fina, foliada, com bandas claras quartzosas, alternadas com bandas escuras com carbonato e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
55					

N.o 150

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/6.115		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a oeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N70° W / 30° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escuro, granulação fina, foliada, com bandas de hornblenda e clorita, alternadas com bandas descontínuas de quartzo. A constituição é essencialmente de quartzo, clorita e hornblenda.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Metabasito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52					352

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/397.450		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da estação ferroviária de Tau
nay

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Localmente verifica-se a presença de canga.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52					353

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
140 m	SF.21-X-A-II-4/435.382		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste da estação de Taunay

Relevo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado e cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato através de solo, entre carbonato-clorita-quartzo xisto do Grupo Cuiabá e sedimentos aluvionares da Formação Pantanal. A zona colinosa suave, do Grupo Cuiabá, apresenta solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz (40%) areno-argilosa. Observa-se também presença de casca

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 353

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lho ligado por canga. A zona aplainada, alagadiça, da Formação Pantanal, apresenta solo de cor cinza-pardacento, onde se tem grãos de quartzo de granulação fina a muito fina, imersos em matriz (60%) argilo-siltosa, apresentando inclusive vegetação característica do pantanal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Pantanal (Qp₂)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 354

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/465.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a sudeste da estação de Taunay

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Arenoso, amarelo-marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N20° E/30° NW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde cinza-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto

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 354

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(em maior proporção).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 355

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/480.320		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,2 km a sudeste da estação de Taunay

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N30° E/25° NW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha constitui um clorita-quartzo xisto, aparecendo o quartzo em grande proporção. A grande quantidade de quartzo residual

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof
EL

C/C
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 355

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

no local é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º
356

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/371.233		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a norte da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º
357

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/340.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da estação de Taunay

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus também de quartzo imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 360

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/233.526		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 9,9 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 361

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/245.494		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a noroeste da estação de Taunay

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão fechado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 362

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-II-4/250.503		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 8,2 km a oeste-noroeste de Taunay

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado com quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, constituída exclusivamente por solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus de quartzo, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 362

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						363

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/205.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a noroeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado a Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região colinosa sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granação fina a grossa, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita -quartzo xisto. No local ocorre a presença de um poço tipo

Unidade Estrat.:

LITOLÓGICA

Rocha

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 363

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

"amazonas" com profundidade de 18 metros, cuja rocha atravessada é o clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 364

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/160.390		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a norte da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a grossa, além de seixos e calhaus de quartzo dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 365

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/150.415		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 7,0 km a norte da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado à marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa determinada pela foliação S₂, de espaçamento submilimétrico. A rocha em geral, constitui-se um clorita-quartzo xisto, contendo

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 365

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 366
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-II-4/195.448	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,9 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina e grossa, além de seixos e calhaus de quartzo, dispersos pela superfície. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 367
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/180.484	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,9 km a sudeste da estação ferroviária de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $5 \approx N20^{\circ} E / 30^{\circ} NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S₂. Essa foliação de espaçamento milimétrico e submilimétrico, apresenta-se normalmente dobrada, exibindo seccionamento incipiente por fratura.

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 367

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

turas de clivagem da foliação S₃. A rocha em geral constitui um quartzo-clorita xisto com intercalação de clorita e quartzo xisto. Localmente observa-se vários veios de quartzo de segregação, normalmente dobrados e de espessura centimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 368

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/153.482		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estação de ferro, onde se tem rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com inter

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 368

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 369

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/112.172		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 8,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento, contendo grande quantidade de quartzo residual dispersos pela superfície

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo não apresentando reação de efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 370

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m SF.21-X-A-II-4/114.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N15° W/25° NE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente por quartzo (mais de 80%) muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 371

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m SF.21-X-A-II-4/115.150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (mais de 80%) clorita, muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 372

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-II-4/122.143	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da sede da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso com muito quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (mais de 80%) clorita, biotita e muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 373

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-II-4/128.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (mais de 80%) clorita, muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 374

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-II-4/132.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso com muito quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N25° W/20° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (mais de 80%), biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 375

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/137.99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. S₂

Atit. da Xist. N30° W/25° NE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se de quartzo (mais de 90%) muscovita, clorita, contendo alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
EL

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						376

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/109.171		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso com quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (mais de 80%) biotita, clorita e muscovita. A grande quantidade de quartzo presente é decorrente de alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo

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 376

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S² N15° W/25° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cuiabá.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Clorita-muscovita quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						377

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/404.165		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, com quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina a média, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 80%) biotita, clorita e muscovita, contendo inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio. A grande quantidade de quartzo residual presente no local é

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 377

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

decorrente de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						378

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-II-4/75.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso com quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. ^S2

Alt. da Xist. N25° W/25° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 80%) muscovita, contendo inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						379

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-II-4/75.152		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso com quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. ^S2

Alt. da Xist. N25° W/25° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo, (mais de 80%) muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5804	N.º 380
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-A-II-4/100.102	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 m a sul da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, com quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, granulação fina, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita, contendo também inúmeros cristais de magnetita. Localmente contém intercalação de camada com 0,70 m de largura de magnetita quartzito feldspático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito/
Magnetita quartzito
feldspático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 381
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 380 m	Localização SF.21-X-A-II-4/115.110	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 m a sudeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, apresentando foliação metamórfica submilimétrica e milimétrica bem desenvolvida plano-paralela e contínua, pressuposta representar S_2 . Em geral exibe granulação cristalina média e composição essencialmente carbonática, de natureza aparente intracástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 382
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-A-II-4/109.100	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 m ao sul da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 80%) e micas (muscovita e clorita), contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-clorita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 383

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-II-4/112.77		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste da fazenda Novo Ar

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, contendo quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N15^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 85%), e micas (biotita, muscovita) contendo ainda inúmeros cristais de magnetita. Nota-se localmente a presença de magnetita.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 383

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sença de grande quantidade de quartzo residual proveniente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 384

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-II-4/127.73		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda São Gabriel

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N30^{\circ} W / 25^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço, apresentando foliação metamórfica sub e milimétrica bem desenvolvida, plano-paralela e sub contínua, presuposta representar S_2 . Em geral exhibe granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, de natureza aparentemente intraclástica, com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						385

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m SF.21-X-A-II-4/140.73		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, amarelo-acinzentado, com quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, pouco alterada, granulação fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, bem determinada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha em geral compõe-se de quartzo, (mais de 80%) muscovita, clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita. Localmente verifica-se

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 385

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grande quantidade de quartzo residual decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						386

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-A-II-4/151.68		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S = N20° W / 15° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 80%) muscovita e clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita, além de "microbox works" de material carbonático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 387

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/140.60		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com muito quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, pouco alterada, granulção fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é composta essencialmente de quartzo, (mais de 80%) muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52				

N.º 388

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SF.21-X-A-II-4/47.53		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_{2} \approx N5^{\circ} W / 40^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, pouco alterada, granulção fina a média, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada-bem determinada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha é constituída essencialmente de quartzo, (mais de 85%) muscovita e clorita. Localmente observa-se grande quantidade de quartzo residual

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 388

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

decorrente de alteração de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						389

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/158.43		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,0 km a oeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado, a marrom-avermelhado, alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espessura submilimétrica. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. Localmen

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 389

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te observa-se grande quantidade de seixos de quartzo residual decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						390

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/208.31		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,0 km a sul-sudeste da sede da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espessura milimétrica. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo carbonato como acessório.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Carbonato-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 391

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/211.6		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sul-sudeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento com quartzo

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde amarelo-pardacento, a marrom-pardacento, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 , de espessura milimétrica a submilimétrica. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo

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 391

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto, este aparecendo em maior proporção, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. Observa-se localmente veios de quartzo de segregação, normalmente dobrado, de espessura milimétrica a centimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 392

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/196.18		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Sede da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-escuro-avermelhado, contendo grãos de quartzo em pequena quantidade, de granulação fina. É um solo argilo-arenoso, semelhante ao encontrado em pontos onde se comprovou presença de mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. EL. C/C 1528

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 393
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/282.20	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a leste-sudeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espessura milimétrica. A rocha compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 394
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/250.28	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N15^\circ W/40^\circ NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espessura milimétrica, normalmente dobrada e exibindo sectionamento incipiente por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com interca

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 394

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 395

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/355.18		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste da Estância Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Atit. do Lito. _____

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico a milimétrico, normalmente microdobrada e cremulada, exibindo seccionamento incipiente por fraturas de clivagem

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 395

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 396

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/436.7		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a leste da Estância Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com bastante quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico a milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com maior proporção de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						397

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/448.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da Estância Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado a cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com muito quartzo residual

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha é composta de clorita e quartzo, com o quartzo em maior proporção. Observa-se localmente grande quantidade de cascalho dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						398

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/480.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a leste da Estância Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20^\circ E / 35^\circ SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Fraturas: $N40^\circ W$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha é constituída por clorita e quartzo, com maior proporção de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						399

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/485.54		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste da Estância Maria

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de proporções diminutas, onde se tem rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico, localmente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, ocorrendo maior proporção de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 400

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/368.168		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a norte da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-avermelhado, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N15^\circ W/30^\circ NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico. A rocha é constituída de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também vários "boxworks" de carbonato

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 400

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cálcio que foi dissolvido, além de inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 401

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-4/367.138		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,1 km ao sul da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N15^\circ W/30^\circ NE$

Atit. do Lin. $L_3 \approx 10^\circ / N5^\circ W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 . A foliação S_2 de espaçamento submilimétrico apresenta-se micro dobrada e crenulada seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha é constituída por quartzo e clorita, com intercalação de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 401

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						402

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-4/369.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N35^{\circ} W / 20^{\circ} NE$

Alt. do Lin. $L_3 = 10^{\circ} / N5^{\circ} W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 , de espaçamento submilimétrico e milimétrico, apresentando-se microdobrada e crenulada, secionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha é constituída de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 402

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita, além de "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 403

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-II-4/334.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico a milimétrico, localmente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo ainda inúmeros cristais de magnetita, além de verificar-se a presença de magnetita.

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 403

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca de cascalho ligado por canga.

Unidade Estrat. Grupo Cuibá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 404

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/413.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a leste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico a milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita. A grande abundância de quartzo residual é proveniente da alteração de veios de magnetita.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 404

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						405

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/430.73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a leste-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N15^\circ W / 35^\circ NE$

Atit. do Lin. $L_3 = 10^\circ N$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, semi-alterada, granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , de espaçamento submilimétrico e milimétrico, apresentando-se localmente intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha é constituída por

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 405

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido, vários veios de quartzo de segregação dobrados e paralelos a foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

No. 406

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/455.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso com quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $6 \approx N15^{\circ} W/30^{\circ} E$

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

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S₂ de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo ainda inúmeros

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 406

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

No. 407

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/455.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a leste-sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo ainda, inúmeros cristais de magnetita, além de alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL

C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						408

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/505.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,8 km a leste-sudeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ}W/30^{\circ}NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						409

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-4/324.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						410

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Amarelo-avermelhado, com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-acinzentado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 , de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 410

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também inúmeros cristais de magnetita e vários veios de quartzo de segregação, dobrados e paralelos a S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						411

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/315.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a ceste-noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita. A abundância de quartzo residual presente lo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 411

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calmente é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL

C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º
412

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/300.125		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado a Cerradão

Solo: Marrom-avermelhado, com muito quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N10^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico, microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. Localmente observa-se grande quantidade de cascalho disperso pela superfície.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 412

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

so pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º
413

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/256.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a norte-noroeste da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 414

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260	SF.21-X-A-II-4/286.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Panadigo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-amarelado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico, microdobrada e crenulada. A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. A abundância de quartzo residual é decor

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 414

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 415

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/258.208		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a leste-nordeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada desde cinza-esverdeado a marrom-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. Observam-se

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. El.

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 415

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vários veios de quartzo residual, dobrados e paralelos a S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						416

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/255.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N5° W / 30° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grão-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S₂, de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de quartzo e

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 416

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 417

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/236.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento, com quartzo

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \cong N20^\circ W / 35^\circ NE$

Alt. do Lin. $L_3 = 10^\circ / N5^\circ W$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de

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 417

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. -

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 418

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/220.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º 419

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/212.163		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º 420

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/206.184		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a leste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S_2 que mascara completamente a S_1 . A foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, encontra-se intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe

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 420

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.o 421

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/235.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a leste-nordeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \cong N20^\circ W / 30 NE$

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.o 422

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/235.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.o 423

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/256.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a norte-nordeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \cong N20^\circ W / 30 NE$

Atit. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdebrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. El. C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 423

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						424

Altit.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/260.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a leste-nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-amarelado, com quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo. A abundância de quartzo residual é de corrente da alteração de veios de quartzo de segregação do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Georr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 424

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 425

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/188.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km ao sul da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, onde se tem rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quart

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 425

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo e clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto. A abundância de quartzo residual presente, é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 426

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/196.145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km ao sul-sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor variada, desde cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e fraturada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **EG** C/U **1528**

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 426

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido, além de alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						427

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/206.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N25° W / 35° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-esverdeado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha é composta de clorita 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 427

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo, contendo ainda, inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 428

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/202.93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km ao norte da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo ainda inúmeros "box

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 428

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 429

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/182.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da Fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-escuro-avermelhado, argiloso, contendo grãos de quartzo em pequena quantidade de granulação fina. É um solo idêntico ao observado em área onde se tem afloramentos de calcário.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52					435

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/20.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso e marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa dada pela foliação principal S₂ de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52					436

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/3.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de quartzo e clo

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 436

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL. C/U 1528

Cadern. 52	Falcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No. 437

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/17.268	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sul-sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N5° W / 30° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₂. A rocha compõe-se de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Falcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
---------	----------	-----------	----------	---------	----------

No. _____

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 437

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo ainda "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. Vários veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, dobrados e paralelos a S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Falcont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No. 438

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/37.265	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sul-sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Arenoso, cinza-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento onde se tem rocha de cor creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com 60% de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						439

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/32.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sul-sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento onde se tem exclusivamente solo de cor cinza-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar, decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						440

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/38.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de carbonato, clorita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						441

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/45.330		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Lambari

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso com desmatamento

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 441

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clorita xisto.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º 442

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/324.98		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N30^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Alt. do Lin. $L_3 = 10^{\circ} / N5^{\circ} E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente crenulada e dobrada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_1 . A rocha compõe-se de clorita

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat;

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº 442

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. Observa-se a presença de veios de quartzo de segregação, normalmente dobrados de espessura centimétrica, paralelos a S_2 .

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o
443

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/327.82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste-sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N15^{\circ} W / 30^{\circ} NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico localmente intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo

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 443

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o
444

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/300.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Amarelo-marrom-pardacento com quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N5^{\circ} W / 35^{\circ} NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. A quan

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/U 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 444

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tidade abundante de quartzo residual presente no solo é de corrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						445

Alt.:	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/292.70		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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

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

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdebrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo ainda "boxworks" de

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 445

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						446

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/275.80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste-noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação principal S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

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 446

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo xisto e clorita xisto, contendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						447

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/267.99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata densa

Solo: Areno-argiloso, pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de muscovita, clorita e quartzo, contendo ainda alguns "boxworks" de carbonato de cálcio que foi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

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

dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 448

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/260.75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 449

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/294.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerradão e mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-claro, contendo quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 \approx N5^\circ E / 35^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. El. C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						450

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m.	SF.21-X-A-II-4/277.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,51 km a oeste-sudoeste da fazenda São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, amarelo-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						451

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m.	SF.21-X-A-II-4/220:35		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S \approx N5° E / 30° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, localmente intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo ainda alguns "box works" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
52						452

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m.	SF.21-X-A-II-4/172.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sul da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂, de espaçamento sub e milimétrico intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de muscovita, quartzo e clorita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-clorita quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 453

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/180.140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N15° W/40° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-amarelado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente micro dobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.º 454

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/180.120		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente intensamente micro dobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, con

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 454

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						455

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/222.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sul-sudoeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, pouco alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto

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 455

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e clorita xisto, localmente observa-se veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica, normalmente dobrados e paralelos a S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
52						456

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/732.072		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste-nordeste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelo-pardacento

TÉCTONICA

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, pouco alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. Observa-se veios de quartzo de espessura centimétrica, normalmente dobrados. A rocha compõe-se de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 456

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
52						457

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/235.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste da fazenda Pouso Alegre

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, bastante alterada granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa determinada-pela foliação S₂ de espaçamento milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também inúmeros

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 457

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

"boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

52					
----	--	--	--	--	--

N.º 469

260 m	SF.21-X-A-II-4/76.351		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte-noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo (maior proporção), clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

52					
----	--	--	--	--	--

N.º 470

260 m	SF.21-X-A-II-4/80.351		
-------	-----------------------	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado; com quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, granulação fina, bastante alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 . A rocha é composta essencialmente de quartzo (maior proporção) clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

52					
----	--	--	--	--	--

N.º 471

270 m	SF.21-X-A-II-4/100.338		
-------	------------------------	--	--

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a leste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º 472

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/127.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a leste-nordeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo também inúmeros "boxworks" de car

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 472

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
52					

N.º 473

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/101.297		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto. Ocorre no local presença de veios de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret
EL

C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 473

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo leitoso de espessura decimétrica, de direção geral N60° W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
52						474

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/118.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul-sudeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão denso com desmatamento

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem veios de quartzo leitoso alinhados, com direção geral N50° W além de seixos e calhaus de quartzo dispersos pela superfície.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo leitoso

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
52						475

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-II-4/114.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sul-sudeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, contendo quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta essencialmente de quartzo (em maior proporção), clorita e carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 476

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/138.275	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

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

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo tam

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

N.o

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

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 476

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bém inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.o 477

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/155.274	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 200 m a oeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

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

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 478
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-II-4/185.272	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste da fazenda Inhumá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto. A abundância de quartzo residual presente

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------	-------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 478

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

na superfície é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 52	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 479
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-II-4/203.285	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a leste-nordeste da fazenda Inhumá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ ≈ N40° W/25° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde amarelo-acinzentado a marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento sub e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 479

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
52					

N.o 480

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/211.308		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 \approx N30^\circ W / 25^\circ NE$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha é composta de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 480

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

xisto e clorita xisto, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj.
EL

C/C
1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						481

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/225.289		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a leste-nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente dobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, contendo tam

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 481

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bém "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						482

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-II-4/221.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Inhuma

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \cong N40^\circ W / 20^\circ NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-cinza-esverdeado, pouco alterada, bastante dobrada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 482

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 483

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/77.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sul da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão desmatado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com bastante quartzo

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões diminutas, onde se tem rocha de cor amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 484

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/64.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul-sudoeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, pouco alterada, bastante dobrada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto (em maior pro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 484

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

porção).

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						485

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/81.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m ao sul da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argiloso. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						486

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/100.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a leste da sede da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N 30^\circ W / 25^\circ NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada e dobrada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento sub milimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalações

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 486

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de clorita xisto e quartzo xisto, mostrando a presença de inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
53						487

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-II-4/60.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem unicamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
53						488

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/42.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S₃. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também "boxworks"

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref
EL

C/U
1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 488

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de carbonato de cálcio que foi lixiviado, além de inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						489

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-II-4/25.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N35^{\circ} W/20^{\circ} NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, secionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quart

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 489

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

zo xisto e clorita xisto, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido, e vários veios de quartzo de segregação dobrados e paralelos a S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. ET. C/O 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 490

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-II-4/50.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_2 . A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação 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 490

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo xisto e clorita xisto, contendo ainda "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 491

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/30.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com quartzo

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
53						492

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/280.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, cinza-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-pardacento, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
53						493

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/277.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-pardacento, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, este em maior proporção.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
53						494

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/258.140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a noroeste da fazenda Brejão

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura granoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, localmente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, apresentando maior proporção de quartzo (80%). A abundância de seixos de quartzo dispersos na

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 494

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

superfície é decorrente da alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 495

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/115.184		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado e cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S \approx N10^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a creme-avermelhado, alterada, granulação fina, finamente laminada textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é constituída essencialmente por quartzo (90%) e muscovita. Essa rocha aflora na base de um morro constituído de mármore.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 496

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-II-4/115.235		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S \approx N10^{\circ} W/30^{\circ} NE$

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo (80%) e clorita, contendo ainda "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. EL C/C 1528
No 497

CPRM

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.
Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: 900 m a noroeste da fazenda Salgado
Relêvo: Colinoso
Vegetação: Cerrado com desmatamento
Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com quartzo

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

LITOLÓGICA
Rocha _____
Classe _____
Amostra Sim Não

Rocha de cor marrom-pardacento, pouco alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de clorita xisto e quartzo xisto, aparecendo em maior proporção.

Unidade Estrat. _____
Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.
Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: Continuação da Ficha nº 497
Relêvo: _____
Vegetação: _____
Solo: _____

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

LITOLÓGICA
Rocha Clorita-quartzo xisto
Classe Metamórfica
Amostra Sim Não

quartzo, com mais de 80%, contendo ainda inúmeros "box" de works" de carbonato de cálcio que foi lixiviado, além de alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)
Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.
Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Salgado
Relêvo: Colinoso
Vegetação: Cerrado
Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

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

LITOLÓGICA
Rocha _____
Classe _____
Amostra Sim Não

Rocha de cor amarelo-pardacento, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto, contendo também vários veios de quartzo de segregação dobrados e paralelos.

Unidade Estrat. _____
Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.
Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 498

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

à foliação S₂. Ocorre no local presença de veios de quartzo leitoso de direção N60°W.

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 499

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/9.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso com desmatamento

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TETÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, contendo também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido. Localmente com abundância de quartzo residual, decorrente de

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 499

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

alteração de veios de quartzo de segregação do Grupo Cuiabá.

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.o 500

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/175.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte-noroeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.o 501

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-II-4/175.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste da fazenda Imbauval

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de clorita e quartzo, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.o 502

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-II-4/67.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com quartzo

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina e média, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Solo

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.o 503

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-II-4/100.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina a média, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.o 504

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-II-4/20.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a sul da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S \approx N20^{\circ} W / 25^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 504

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. El. C/G 1528

Cadern. 53	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 505
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-II-4/40.458	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sul da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 53	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 506
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-II-4/34.498	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sul da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 \approx N25^\circ W / 35^\circ NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_2 . A rocha compõe-se de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 506

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, com intercalação de quartzo xisto e clorita xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

No. 507

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/64.516		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N30^\circ W / 40^\circ NE$

Atit. do Lin. $L_3 \approx 10^\circ / N5^\circ W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 507

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, contendo ainda "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido, além de inúmeros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

No. 508

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-II-4/130.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N20^\circ W / 35^\circ NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado, onde se tem rocha de cor marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_2 de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada, seccionada por fraturas de clivagem da foliação S_3 . A rocha compõe-se de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 508

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo e clorita, contendo também inúmeros "boxworks" de carbonato de cálcio que foi lixiviado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
53						509

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-II-4/80.598		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, com quartzo em pequena quantidade

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde amarelo-avermelhado a marrom-avermelhado, bastante alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₂ de espaçamento submilimétrico e milimétrico, intensamente microdobrada e crenulada. A rocha compõe-se de quartzo e clorita, contendo também inúmeros cristais de mag

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 509

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

netita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 510

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/200.396		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a este-nordeste da fazenda Salgado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento, com quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colina suave sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 511

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/77.475		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste da estação de Agachi

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região sem afloramento, onde se tem exclusivamente solo de cor marrom-avermelhado, contendo grãos de quartzo de granulação fina e média, imersos em matriz areno-argilosa. É um solo eluvionar decorrente da desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
53					

N.º 536

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/20.160		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a norte do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, contendo quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área sem afloramento, onde se tem apenas solo de cor marrom-pardacento, contendo grãos de quartzo de granulação fina, imersos em matriz areno-argilosa. Trata-se de solo eluvionar decorrente de desagregação de metamorfitos do Grupo Cuiabá, representado por carbonato-clorita-quartzo xisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/C 1528

Cadern. 53	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 537
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/12.155	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,8 km a norte do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso com quartzo

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 \approx N50^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 de espessura milimétrica. A rocha é composta de clorita, muscovita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-muscovita - quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 53	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 538
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-A-II-4/5.132	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,0 km a norte do sítio São Sebastião

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-pardacento, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa bem determinada pela foliação S_2 de espessura milimétrica. A rocha compõe-se de quartzo (70%) clorita e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Clorita-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 54	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 560
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-II-4/32.152	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,6 km a noroeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha é composta de clorita e quartzo, apresentando "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. EL C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 561

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-II-4/41.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Cinza-pardacento, contendo fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N5° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado a acinzentado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha é composta de clorita, muscovita, quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-muscovita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 562

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/43.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste-noroeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Cinza-acastanhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde acinzentada a creme-esbranquiçado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha é composta quase que essencialmente de quartzo e muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54				

N.o 563

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-II-4/43.112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Marrom-acastanhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço, compacta, heterogênea, granulação fina. A rocha é composta de carbonato, contendo quartzo e cálcio recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Mármore quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						565

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-II-4/63.70		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com mata densa

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a cinza-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

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

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde creme-amarelado a marrom-avermelhado, alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, bem determinada pela foliação S_2 de espaçamento milimétrico a submilimétrico. A rocha é composta de quartzo e clorita, ocorrendo "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						566

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/65.75		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, cinza-pardacento, contendo fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, pouco alterada, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se de quartzo (mais de 95%), clorita, muscovita, além de apresentar grânulos de magnetita disseminados e afrisita, apresentando também "boxworks" de carbonato de cálcio que foi dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
54						567

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/75.75		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudoeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, contendo quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = NS/20^{\circ}E$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

Fraturas: $N70^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha compõe-se quase que essencialmente de quartzo, apresentando também clorita, muscovita e pequenos cristais de magnetita além de afrisita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. EL C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 568

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-II-4/88.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudoeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, contendo bastante fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se quase que essencialmente de quartzo (95%) apresentando também muscovita, além de pequenos cristais de magnetita disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 569

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-II-4/100.81		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul da fazenda Novo Ar

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, contendo bastante quartzo residual

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, pouco alterada, friável, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. A rocha compõe-se quase que essencialmente de quartzo (95%), apresentando muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
54					

N.o 570

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-II-4/108.84		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste da fazenda Novo Ar

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, contendo bastante fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S \approx N5^{\circ} W / 20^{\circ} NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esbranquiçado, pouco alterada, granulação fina, apresentando textura grano-lepidoblástica, estrutura orientada. A rocha compõe-se quase que essencialmente de quartzo (90%) apresentando também muscovita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C. 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-2				3519	107

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A/330.253		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Dois km a SE da fazenda Jaraguá - município de Miranda

Relêvo: Acidentado, com morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N05°W/15°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, granulação fina, finamente estratificada, bastante micácea (sericita e clorita), com cristais milimétricos de magnetita e hematita e com bastante quartzo leitoso, de origem residual, espalhado no solo. Adiante 2,8km em direção SSE encontra-se um metarósio de cor creme, aspecto sacaróide, textura granular.

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 107

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

orientada, ricamente mineralizada em pirita, apresentando como minerais essenciais quartzo, argilo-mineral e microclínio. Observou-se também neste quartzito pequenas intercalações de hematita, com cerca de 1,5cm de espessura dispostas segundo os planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
E-2				3524	111

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A/349.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4km a NW da fazenda Pouso Alegre - município de Miranda.

Relêvo: Colinoso, com morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°W/20°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina a média, bem estratificada, constituída por grãos de carbonato subédricos, alongados, medindo cerca de 0,9mm que conferem à rocha aspecto orientado. Os grãos de quartzo e feldspato são anédricos, não se dispõem em níveis e nem são orientados. Apresenta forte efervescência ao ataque do HCl.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário impuro

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. CC C/C. 1152

Cadern. E-2	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 115

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-A/397.223	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste da fazenda Estância Maria, município de Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N10W/35NE

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, granulação fina, estrutura xistosa, textura granular lepidoblástica, bastante de composta, intensamente microdobrada, observa-se dois padrões de dobramento cuja intersecção produz uma perfeita li neação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita-bio
tita-muscovita xis
to

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. E-2	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.o 120

Alt. 160 m	Localização SF.21-X-A/400.332	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Aldeia Bananal, município de Miranda

Relêvo: Aplainado semi-pantanosos

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-esverdeado, granulação fi na, xistosa, profundamente decomposta e com grande quantida de de quartzo leitoso, de origem residual no solo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita-bio
tita-muscovita xis
to

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

N.o

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS

L A M I L - Serviço de Petrologia

Serviço de Petrografia

Requisição : 110/00/76
 Lote : 177/00/76
 Nº de amostras : 04 (quatro)
 Projeto : Granito Aquidauana - CC. 1928
 Análise : Petrográficas: Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAT-022	1928-JA-F-103 A	Metabasito (1)	Hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, apatita, opacos, clorita, epidoto-zoisita, sericita, leucocênio, material argiloso, quartzo (?).
GAT-023	1928-JA-F-103 D	Epidiorito (2)	Hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, opacos, allanita, zircão, apatita, epidoto-zoisita, leucocênio, sericita, óxido de ferro, clorita, material argiloso.
GAT-024	1928-JA-F-107	Metabasito (3)	Hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, biotita, titanita, opacos, zircão, apatita, epidoto-zoisita, clorita, leucocênio, material argiloso.
GAT-025	1928-JA-F-121 A	Amfibolito cataclástico (4)	Hornblenda, tremulita-actinolita, plagioclásio, titanita, biotita, apatita, zircão, allanita, quartzo (?), epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, leucocênio, óxido de ferro.

OBSERVAÇÕES:

- (1) Rocha bastante alterada, com anfibólios, titanita e plagioclásio bem desenvolvidos, o plagioclásio em ripas geminadas, quase que totalmente saussuritizado.
- (2) Epidiorito de textura fina, porém com cristais de plagioclásio bastante desenvolvidos, em forma de ripas geminadas e as vezes, zonadas, são entremeados por uma massa fina, constituída por anfibólios, epidoto-zoisita, titanita, etc.
- (3) Trata-se de uma rocha constituída por anfibólios bastante desenvolvidos e uma massa fina formada por plagioclásio muito coarsa e saussuritizado, epidoto-zoisita, biotita, clorita, etc. A rocha apresenta-se fraturada e provavelmente micolitizada e recristalizada.
- (4) Amfibolito apresentando-se totalmente cataclástico, com recristalização dominante sobre a cataclase e mostrando fluxo. O epidoto é provavelmente um produto da re-mineralização.

NOTA: Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 5 de Janeiro de 1977

VISTO:

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Maria Augusta da Silva
 Geóloga

[Handwritten initials]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
26/06/73

C/C
1152



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRÁFO
V.J. MARQUES

N.º DA AMOSTHA
CC -107-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
3519

CARACTERÍSTICA MESOSCÓPICAS

Rocha de cor creme, aspecto sacaróide, textura granular, orientada. Rica em pirita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	80		
Pirita	2		
Biotita	aces		
Óxido de Fe hidratado	aces		
Argilomineral	15		
Microclínio			
Zircão	aces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granular orientada. Os grãos de quartzo apresentam forma poligonal compondo uma textura em mosaico. Parece ser perceptível ainda, a forma original de alguns grãos. O tamanho médio dos grãos situa-se em torno de 0,20 a 0,25mm. Os feldspatos apresentam hábito anédrico, sendo extremamente irregulares; apresentam-se parcialmente argilificados.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Meta-arcósio

ANEXOS

ILUSTRAÇÃO

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



CPRM

REQUISIÇÃO: 171/76

PROJETO:

Barito Aquidauana 1528.3/10

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 177/GD/76
 FILME Nº: 2-29-LM

Bd. E-275

S E Q	(0,05) Fe %	(0,02) Mg %	(0,05) Ca %	(0,002) Ti %	(10) Mn	(0,5) Ag	(200) As	(10) Au	(10) B	(20) Ba	Nº DE LABORATÓRIO				CARTÃO	Nº DE CAMPO	S												
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1	3	3	3	0,05	700	700	300	30	300	300																	GSE	1	
2	7	7	10	G 1	1000	N 0,5	N 200	N 10	N 10	L 20	GAT-822	09															JA-R-103A	2	
3	7	7	7	G 1	1500					L 20	823	09															103D	3	
4	7	7	10	G 1	1500					L 20	824	09															107	4	
5	7	3	7	1	2000					L 20	825	09															121A	5	
6	1	G 10	10	0,07	700	N 0,5	N 200	N 10	N 10	N 20	826	09															121B	6	
7												09																	7
8												09																	8
9												09																	9
10												09																	10
11												09																	11
12												09																	12
13												09																	13
14												09																	14
15												09																	15
16												09																	16
17												09																	17
18												09																	18
19												09																	19
20												09																	20
21												09																	21
22												09																	22
23												09																	23
24												09																	24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
 Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.

PERF.	PERF./CONF.
Date	Date

2/3

DATA: 05.11.76

ANALISTA: AILTON GUMERATO
Químico CBO-842 In. Região

LOTE Nº: 177/GD/76

FILME Nº: 2-29-LM

S	(1)		(10)		(20)		(5)		(10)		(5)		(10)		(5)		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S				
	Be		Bi		Cd		Co		Cr		Cu		Lo		Mo		Nb		NI								
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		150		700		300		700		700		700		300		300		300		700					GSE	1	
2	N	1	N	10	N	20		30		70		30	N	20	N	5		10		70	GAT-822		10		JA-R-103A	2	
3	L	1						30		70		70	L	20				10		30	823		10		103D	3	
4	L	1						50		300		30	N	20				10		150	824		10		107	4	
5		1						10	N	10		30		50				10	N	5	825		10		121A	5	
6	L	1	N	10	N	20	L	5		10	L	5	N	20	N	5	L	10	L	5	826		10		121B	6	
7																							10			7	
8																								10			8
9																								10			9
10																								10			10
11																								10			11
12																								10			12
13																								10			13
14																								10			14
15																								10			15
16																								10			16
17																								10			17
18																								10			18
19																								10			19
20																								10			20
21																								10			21
22																								10			22
23																								10			23
24																								10			24

G = Maior que o valor registrado (limite superior de detecção) H = Interferência
 L = Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção) N = Não detectado

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Mármore (cal)

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-II-4 - Aerofoto 51707

n.

01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JA-26

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun. Miranda
Toponímia Caieira Nossa Senhora das Graças	
Atm.	

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Pela BR-262, nas imediações do córrego Agachi, segue-se até a caieira através de estradas carroçáveis.

Relêvo Colinoso

Cond. Hidrológicas Afluentes da margem esquerda do córrego Agachi

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Areno-siltico

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Mármore cinza-escuro, finamente foliado, microcristalino com cerca de 20 m de espessura, exibindo gradações para metacalcarenitos e quartzitos.

Síntese da Geologia Provincial

Faixa estreita e alongada na direção NNW, constituída por marmores e subordinadamente quartzitos.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Mármore (cal)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Argila

c/c 1528

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-II-4 - Aerofoto 42066

n. 02

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. ficha de descrição de Afloramento)

JA-32

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun. Miranda
Topônimo 600 m a sul da estação ferroviária Agachi	
Alt. 130 m	

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso **Através da Estrada de Ferro Noroeste do Brasil até a estação Agachi e daí por estrada carroçável.**

Relêvo **Aplainado**

Cond. Hidrológicas **Córrego Agachi**

Vegetação **Cerrado ralo**

Intemperismo (Solos) **Argilo-arenoso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros **Aluvionar** Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim. Sec.

Argila arenosa, semi-consolidada, ocorrendo na planície de inundação do córrego Agachi, constituindo parte das aluviões recentes da Formação Pantanal. Está sendo utilizada para a fabricação, em pequena escala, de telhas e tijolos, pela firma Cerâmica Bandeirantes.

Síntese da Geologia Provincial

Sedimentos argilo-arenosos, semi-consolidados pertencentes a Formação Pantanal, ocorrendo na planície de inundação do córrego Agachi. Fora desta planície ocorrem xistos quartzíticos e grafitosos, além de filitos grafitosos subordinados, pertencentes ao Grupo Cuiabá.

Unidade Estr. **Formação Pantanal - Qp₂**

Minerais de Gango

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Argila

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS **B** **C**

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-004

N.º 517

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/24.309		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Tarumã, no leito do córrego Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N5W/55°NE

Atit. do Lin. E-P=45°/N49E

Outros Fraturas: N30E/Subv. N85E/subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, de granulação média, textura milonítica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente por quartzo, além de muscovita e raras bandas feldspáticas ao longo dos planos de foliação. São comuns dobras em estilo isoclinal bem fechado e menos frequentes dobras onduladas

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 517

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posteriores. Localmente contém faixas anfibolíticas centimétricas concordantes à foliação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto-Tererê-Unidade p/pt2

LITOLÓGICA

Rocha Milonito quartzítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-005

N.º 518

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/11.325		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20W/45NE

Atit. do Lin. 40° N40E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro acastanhado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição planar das plaquetas de mica, compõe-se de feldspato, biotita e muscovita. A leste, varia lateralmente para fácies essencialmente quartzíticas. Esta variação aparenta ser gradativa.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto-Tererê-Unidade p/pt2

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-muscovita gnaíse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						519

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/17.331		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Tarumã

Relévo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20°/65°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica, e estrutura bem orientada, dada pela disposição planar e sub-paralela das plaquetas de micas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Trata-se da mesma rocha encontrada no ponto JF-518; para oeste, varia para fácies

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 519

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzíticas e para leste contém intercalações métricas do anfibolito de cor cinza-escuro, com pontuações esbranquiçadas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, composto por plagioclásios e hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLÓGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaiss/anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						520

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/24.337		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a norte-noroeste da fazenda Tarumã

Relévo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45°/45°NE

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N50°E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato rosa, biotita e anfibólio, além de magnetita. Ocorre sobreposta à sequência observada no ponto JF-519.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 521

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/2.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a noroeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N30W/70NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plana e sub-paralela das plaquetas de micas. Compõe-se de quartzo, feldspato, muscovita e talvez biotita. Para oeste, a rocha aparentemente grada a quartzito micáceo, de granulação média, textura

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 521

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

granoblástica e estrutura bem orientada. Trata-se da mesma rocha encontrada nos pontos JF-518 e JF-519.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pCat1

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaiss/Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-006

N.º 522

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/6.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N35E/70SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, muscovita e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pCat1

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha JF C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30				5772	523

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/24.385	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte-noroeste da fazenda Tarumã

Relevo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx 150/100E$

Alt. do Lin. $\approx 40/540E$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro acastanhado, de granulação fina, textura granular-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pela orientação dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Contém localmente fácies essencialmente quartzíticas. Exibe localmente dobras em estilo isoclinal fechado. A análise petrográfica

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha n.º 523

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

desta rocha sugere tratar-se produto de retrometamorfismo de gnaiss.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-quartzo-xisto feldspático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30					524

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/24.385	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a norte da fazenda Tarumã

Relevo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx 150/70^{\circ}$

Alt. do Lin. _____

Outros: Fratura: N40E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e feldspato, além de biotita subordinada. A rocha exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 525

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/41.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a norte-nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40W/subv.NE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

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 e feldspato, além de biotita subordinada. Contém fâcies rica em muscovita e exibe microdobras em estilo isoclinal. Próximo ao ponto observa-se fragmentos de quartzito.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse/ Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/51.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50W/45NE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo feldspato, biotita e talvez anfibólio, além de cristais milimétricos de magnetita. Localmente exibe dobras em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-007

N.o 527

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/68.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50W/? NE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A), de cor cinza-claro acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, composto por quartzo, feldspato e biotita subordinada. Esta rocha é cortada por dique diabásio cinza-escuro, de granulação fina e média, de textura sub-ofítica. Entre o dique e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF O/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 527

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

estes gnaisses, ocorre cataclasito (amostra B) de cor avermelhada, de granulação fina com porfiroclastos de quartzo imersos em matriz fina granoblástica, de estrutura orientada, composta por quartzo e feldspato, contendo massa escura, de granulação fina.

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
30					528

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 SF.21-X-A-IV-1/86.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N55E/25NW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação média, às vezes grossa, de textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Para norte, ocorre ao lado, biotita gnaisse da Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
					529

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-IV-1/85.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marron-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. 85° E/75° NW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-alaranjado-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plana e sub-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sobreposta, a gnaisse do ponto JF-528. Para norte, esta rocha aparentemente grada a quartzitos micáceos (amostra B).

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 529

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação cataclástica. Exibe microdobras em estilo isoclinal bem fechado, ocorrem numa faixa de aproximadamente 100 metros de largura, sotopostos em contato aparentemente concordante a anfibólio (amostra C), cor cinza-escura, com listras claras, de granulação fina a grossa.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 529

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

textura grano-nematoblástica e estrutura bem orientada, com posto por quartzo e anfibólio. Esta rocha parece gradar lateralmente para hornblenda gnaiss. Ocorre numa faixa de aproximadamente 50 metros de largura.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss/quartzito cataclástico/Anfibólio xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
250 m	SF.21-X-A-IV-1/96.440				

N.º 530

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosadas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição planar e sub-paralela das plaquetas de mica e por incipiente foliação cataclástica. Com põe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sobreposta à sequência observada no ponto JF-529.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JP C/U 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GAV-193	Petrogr. GAZ-008	N.º 531
------------	----------	-----------	----------	-----------------	------------------	---------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/106.417	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = N80°S/Subv. SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo, além de muscovita subordinada e piritita, formada devido a intrusão próxima de diabásio (amostra B) de cor cinza-claro, com pontuações escuras, de granulação média.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 531

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dia, textura sub-ófitica, composta por plagioclásios, quartzo e piroxênios. Ocorre sob a forma de dique intrusivo nos quartzitos do Alto Tererê e em gnaisses do Complexo Basal causando localmente piritização nos termos quartzíticos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade Pat2 / Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Diabásio

Classe Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 532
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/97.424	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = N85°W/Subv.NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, semi-alterado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela orientação dos constituintes, compostos por quartzo feldspato e biotita. Esta rocha ocorre sobreposta a quartzito do ponto JP-531.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade. Pat1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 533

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/122.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso cinza-escuro

TÉTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N75° W/Subv SV

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato, muscovita e biotita. A rocha contém fácies ricas em muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita-muscovita gnaiss cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 534

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/128.426		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a nordeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Pequeno morrote alinhado

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N70° W/65° SW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição planar dos minerais máficos e foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Parece estar situada em zona de falha.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Hornblenda-biotita gnaiss cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 535

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/152.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a este-nordeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N80° W/80° SW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato biotita e hornblenda, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Hornblenda-biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						536

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/170.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a este-sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

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, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais sub-milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaïsse cataclástico

Classe

Metamórfico

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						537

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/130.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. E-W/30°S

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada composta de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais sub-milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaïsse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						538

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/125.463		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a norte-noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50°W/30°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor-cinza esbranquiçado com listras acastanhadas, alterada, de granulação grossa e fina, textura granoblástica e estrutura orientada dada por foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita e existe fácies essencialmente quartzo-feldspáticas de granulação fina.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaïsse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 539

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/83.486		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Solo arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N65° W/40° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, granulação variável de fina a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Está localizada no flanco sul de estrutura em anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda-biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 540

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/88.492		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N70° W/30° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e hornblenda, além de cristais de magnetita. Ocorre sotoposta a gnaisses do ponto JF-539 e predomina na porção interna de estrutura em anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 541

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/90.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. EW/40° S

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura:
N85° W/vert.
N20° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Ocorre sobreposta a hornblenda gnaiss do ponto JF-540, localizando-se nos flancos norte de estrutura anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda gnaiss cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JT 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						542

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/88.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada devido foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e hornblenda, além de cristais de magnetita. Exibe localmente, partes milonitizadas, devido estar situada em zona de falha.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha: Hornblenda gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						543

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/61.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10 W/55 SW

Alt. do Lin. _____

Outros: Fratura: N85 W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura grano-nematoblástica e estrutura bem orientada, dada por foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Contém fácies leptiniticas e encontra-se bastante fraturada, segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita-hornblenda gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						544

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-1/184.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da colônia Morraria

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Areno pedregoso

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N85 E/subv. SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina e média, textura grano-nematoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita-hornblenda gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JE C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-009

N.º 545

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-1/200.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-pedregoso marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado com pontuações escuras, de granulação média a grossa, textura grano-nema toblástica e estrutura suborientada. Composta por quartzo, feldspato e hornblenda. Foram encontrados localmente blocos rolados de diabásio.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 546

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-1/224.454		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta granulação micro a cripto cristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído. Ocorre sobreposta a gnaisses do Complexo Basal, não tendo sido encontrado o contato entre ambas. Cerca de 300 metros a oeste, ocorre sobreposto folhelho de cor marrom-avermelhado, finamente laminado, de direção N10°W/10°NE.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 546

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

metros a oeste, ocorre sobreposto folhelho de cor marrom-avermelhado, finamente laminado, de direção N10°W/10°NE.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JP C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30					GAZ-010	547

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
200	SF.21-X-A-IV-1/61.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N40° W/50° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa acastanhado, semi-alterada, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa, biotita e hornblenda. Para o norte a rocha assume granulação mais fina, contendo abundante "porfiroblastos" de horn

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Hocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 547

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

blenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						548

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
220	SF.21-X-A-IV-1/81.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N30° W/30° NE

Alt. do Lin. E15°/N40° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos minerais máficos, principalmente. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Exibe microdobras em estilo isoclinal fechado. Trata-se de ocorrência mais a norte da rocha do ponto

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Hocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Freg. JF C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 548.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

JF-457, porém mais pobre em anfibólio, não contendo os "porfiroblastos".

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at,

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-hornblenda gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Miñeral.	Química	Petrogr.	N.º
30						549

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/90.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Sope de morraria

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marron

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e talvez hornblenda. Trata-se de ocorrência mais a sul da rocha do ponto JF-547.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at,

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda biotita gnaissé cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Miñeral.	Química	Petrogr.	N.º
30						550

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-IV-1/110.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso-saibroso, marron

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N55°W/70°NE

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N15°E/vert. N50°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e hornblenda. Encontra-se intensamente fraturada, seguindo duas direções principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at,

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 551
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/132.268	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N65° W/75° NE

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: N40° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e hornblenda; encontra-se fraturada, seguindo uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5771	N.º 552
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/164.269	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,1 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N60° W/75° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Exibe microdobras ressaltadas por segregação quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 553
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/196.268	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sudoeste da colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N80° W/subv. NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e por foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 554

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/212.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N 85^{\circ} W / 40^{\circ} SW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de plaquetas de biotita.

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.
30					GAZ-011

N.º 555

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/223.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de biotita e hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 556

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-IV-1/232.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste da colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N 60^{\circ} S$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina e grossa, textura grano-nematoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 557
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 410 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/243.304	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste-sudoeste da colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N40^{\circ}W/60^{\circ}NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-hornblenda gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 558
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/100.532	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-alaranjado, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e cataclástica in in cipiente e estrutura orientada, com desenvolvimento pouco conspícuo de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfico

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 559
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/115.536	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso-saibroso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: $N70^{\circ}W/vert.$
 $N10^{\circ}W/vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e feldspato, além de biotita subordinada. A rocha encontra-se intensamente fraturada segundo duas direções principais; a 100 m a leste do

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 559

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ponto encontra-se milonitizada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfico

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 560

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/130.520		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a norte da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist. N10°W/45°NE

Alt. do Lin. 30°/S75°E

Outros: Fratura: N70°W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda parcialmente cloritizada e exibe geralmente dobras em estilo ondulado simétrico.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 561

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/131.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos e blocos de rocha de cor rosa-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica pouco conspícua, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita subordinada. Ocorre no flanco norte de estrutura em anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º
562

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/132.486		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a norte da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx 185^{\circ} E / 35^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosa, se mi-alterada, de granulação fina e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda parcialmente cloritizada. Exibe localmente faixas ricas em porfiroblastos de anfibólio.

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 562

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Este ponto localiza-se na porção interna de estrutura em anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º
563

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/133.478		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx 160^{\circ} E / 50^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, composto por quartzo, feldspato e hornblenda. Ponto localizado no flanco sul de estrutura em anticlinal invertida.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 564

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/53.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste da fazenda Sta. Tereza

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com pontuações esbranquiçadas, de granulação média, textura subofítica e estrutura sub-orientada. Composta por quartzo, feldspatos e piroxênios. Ocorre sob a forma de dique, intrusivo em rochas do Alto Tererê; trata-se provavelmente do prolongamento do encontrado no ponto JF-527. Afloramento não mapeável na es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 564

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cala.

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Nsg)

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 565

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/50.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a oeste-sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N80°E/55°NW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica incipiente. Composta por quartzo, feldspato, biotita e talvez anfibólio. Poucos metros a norte tem-se a formação de canga laterítica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/ at₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. J.E. C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30				

N.º 566

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-IV-1/48.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste-noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N80^{\circ}W/60^{\circ}NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Exibe sinais de recristalização provavelmente devido a falha próxima. A cerca de 100 metros a norte apresenta dobras isoclinais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-*Unitade p/at1*

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30				

N.º 567

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m SF.21-X-A-IV-1/141.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (*p/bgn*)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30				

N.º 568

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m SF.21-X-A-IV-1/161.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N80^{\circ}W/Subv.NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, ligeiramente esverdeada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais diminutos de epidoto. Apresenta sinais de recristalização, devido a falha próxima. Contém, localmente, fácies anfibolíticas.

Unidade Estrat. Complexo Basal (*p/bgn*)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 569

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/186.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N75° W/subv.NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, a rosado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 570

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/205.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e feldspato, além de biotita. Este ponto localiza-se no núcleo de estrutura anticlinal.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 571

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/217.391		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado/mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80° W/subv.NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com linhas claras, de granulação fina a média, textura grano-nematoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por plagioclásios e anfibólios. A rocha exibe microdobras ressaltadas por segregações quartzosas. Ocorre numa faixa com cerca de 100 metros de largura no núcleo, de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.:	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 571

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura em anticlinal.

Unidade Estrat. Complexo Pasal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Anfibolito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
30						572

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.:	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-1/230.389		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N85°W/50°NE

Atit. do Lito. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sobreposta a anfibolitos do ponto JF-571.

Unidade Estrat. Grupo Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Riotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
30						573

Alt.:	Localização	Cadastro Oc.:	Ilustr.
379 m	SF.21-X-A-IV-1/231.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Cerrado/mata

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N70°W/75°NE

Atit. do Lito. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Contém fácies anfibolíticas e ocorre sobreposta a rocha do ponto JF-572.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-012

N.º 574

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-1/260.395		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudeste da colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e piroxênios.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda-piroxênio gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 575

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-A-IV-1/274.402		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudeste da colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno argiloso, marrom

TETÓNICA

Att. da Cam. Sub-horiz.

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Apresenta granulação fina, constituída essencialmente de argilo-minerais, contendo níveis milimétricos compostos por quartzo e feldspato alterado. O cimento é ferruginoso. Ocorre sobreposta a gnaisses do Complexo Basal em contato discordante. Esta rocha ocorre

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 575

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

re em região colinosa suave constituída essencialmente por rochas clásticas dolomíticas.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Folhelho siltico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret JF C/C 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 576

Alt. 570 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/261.437	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

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. Apresenta-se microcristalina, com composição carbonática e efervescência boa ao HCl diluído. Apresenta intercalações de material argiloso. Exibe localmente dobras em estilo ondulado.

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

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário (argiloso)

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 577

Alt. 550 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/253.442	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudeste da colônia Morraria

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° W/10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-esbranquiçado, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, bem visível no afloramento. Apresenta granulação fina, composta por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso.

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

LITOLÓGIA

Rocha: Sub-arcósio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 578

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/237.445	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° W/10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom com listras claras, compacta, estratificada devido a alternância de níveis silto-argilosos com níveis essencialmente arenosos. Apresenta granulação muito fina, constituída por grãos de quartzo e cimento ferruginoso. Ocorre sobreposta a arenito arcossiano do ponto JF-577.

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

LITOLÓGIA

Rocha: Siltito ferruginoso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 579

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/146.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45 E/30 SE

Atit. do Lin. 20 E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pela disposição subparalela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Contém fácies quartzo-feldspáticas e para sul aparenta gradar para hornblenda gnaisse. No extremo sul do morrote foram encontradas

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 579

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

trados fragmentos de rocha milonítica quartzítica.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 580

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/166.489		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10 W/45 NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado rosado, de granulação variável de fina a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. TP C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						581

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/155.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e hornblenda subordinada parcialmente cloritizada. No leito do córrego próximo, a rocha encontra-se milonitizada e extremamente fraturada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						582

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N80^{\circ}E / \text{Subv}NW$

Atit. do Lin. _____

Outros Dique: $\approx EW / \text{vertical}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Esta rocha é cortada por dique de diabásio, de cor cinza-médio com pontuações esbranquiçadas, de granulação fina, contendo cristais de pirita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)/Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha
Hornblenda gnaiss/
Diabásio

Classe
Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						583

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/93.465		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N60^{\circ}W / 35^{\circ}SW$

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: $N10^{\circ}E / \text{vert.}$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada pela disposição planar sub-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss
cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 584

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/66.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. \approx N80° W / Subv. NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica pouco conspícua. Compõe-se de quartzo feldspato e biotita. A rocha contém fácies anfibolíticas e exibe microdobras em estilo isoclinal fechado. Afloramento não mapeável na escala.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 585

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/52.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Dique: \approx SW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro com pontuações claras, semi-alterada, granulação fina a média, textura sub-óptica, estrutura sub-orientada, composta por plagioclásios, quartzo e máficos. Ocorre sob a forma de dique intrusivo em rochas do Complexo Basal.

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLÓGICA

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 586

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/13.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a noroeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. \approx N60° E / Subv. NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado, de granulação fina, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita e às vezes anfibólio. Exibe microdobras em estilo isoclinal fechado, bem visíveis em amostras de mão. O contato desta rocha com as do Complexo Basal situadas ao norte do ponto, não

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

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 586

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foi encontrado, devendo estar provavelmente encoberto.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade [pat]

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						587

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/169.386		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita e ocasionalmente com hornblenda. Trata-se da mesma sequência encontrada no ponto JF.568.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						588

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-1/160.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx 80^\circ E / 40^\circ SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, biotita, além de hornblenda ocasional. A cerca de 200 m ao norte, ocorre abundância de sílica, provavelmente devido a falha.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 589

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-IV-1/142.363		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N50^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, biotita, além de cristais de magnetita. Para norte do ponto, contém fácies anfibolíticas. Trata-se da mesma rocha observada desde o ponto JF-587.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 590

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-IV-1/107.362		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx EW / Subv.$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada de granulação fina a média, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se intensamente fraturada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 591

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-IV-1/98.356		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Sope de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso pedregoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N80^{\circ} W / 50^{\circ} SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Esta rocha (amostra A) ocorre sotoposta, aparentemente em contato concordante e quartzitos micáceos, de cor cinza-claro, de granulação média.

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 591

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

dia, textura granoblástica e estrutura bem orientada. Con
tém gradações para fácies muscovita-gnaisse.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse/
Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						592

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/98.353		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Tarumã

Relévo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N80° W/Subv SW

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-alaranjado, semi-alterada, granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com postos por quartzo, muscovita e granada subordinada. Exibe microdobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at2

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-quartzo
-xisto granatífero

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						593

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/83.372		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Tarumã

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura:
N70° W/vert.
N20° E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterado, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se fraturada e cataclasada, exibindo localmente dobras em estilo ondulado suave de amplitude métrica com eixo NW.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse
cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 594

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/67.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso pedregoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° W / Subv. SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica e cataclástica, estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com postos por quartzo e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at2

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito micáceo cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 595

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/21.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a sudoeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° W / Subv. NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, granulação fina, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse cataclástico

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 596

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/7.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a oeste da fazenda Sta. Lourdes

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. EW/60° N

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada por foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de anfibólio ocasionais. A rocha exhibe microdobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
30					605

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m SF.21-X-A-IV-1/261.306		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. EW/45° S

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaïsse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
30					606

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m SF.21-X-A-IV-1/275.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a oeste-sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio, de cor cinza-claro-esbranquiçado, com pacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional dos níveis. Apresenta granulação grossa a média, composta por grãos de quartzo e feldspatos angulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre com espessura aproximada de 20 m, sobreposto discor

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 606

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dantemente a hornblenda-biotita gnaïsse do ponto JF-605.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb, Clástico-diomítico (p/ca) Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha: Subarcósio/Hornblenda-biotita gnaïsse

Classe: Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

No. 607

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/286.288		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

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

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas e descontínuas, ressaltada pela presença de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação crípito a microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Para o topo da sequência a ro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 607

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha exhibe estratificação plano-paralela.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

No. 608

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-A-IV-1/270.264		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $\approx N20^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Plunge dobra: $20^{\circ}/N70^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, esbranquiado, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional dos níveis principalmente de granulação média, composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos de esfericidade baixa. Para oeste, a cerca de 200 m do ponto, esta rocha ocorre sobre

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. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 608

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posta a gnaisses do Alto Tererê e, para oeste ocorre soto posta concordantemente a calcários cinza-escuros, com estratificação plano-paralela, microcristalino, essencialmente carbonático, muito semelhante ao que ocorre sobre o calcário do ponto JF-607. Localmente exibe-se dobrada em estilo ondulado simétrico; talvez devido a falha próxima.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico dolomítico (cd) / Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha Subarcócio/calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						609

Alt. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-1/278.236		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul-sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e onduladas. Nos níveis mais clásticos exibe estrutura primária semelhante a marcas de onda. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						610

Alt. (m)	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-1/282.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a norte-noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Apresenta granulação média, composta por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sotoposto a dolomitos do ponto JF-609, aparen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret JF C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 610

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

temente em contato interdigitado.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
30				GBC-387		611

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-1/287.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda Campo Verde

Relêvo: Entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma estratiforme. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição carbonática, com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silificação e dolomitização parciais. Ocorre sotoposta a arenito arcossiano do ponto JF-610, em contato aparentemente concordante.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito levemente calcítico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
30						612

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/294.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a nordeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional dos níveis, principalmente, de granulação média, composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sobreposto a dolomitos do ponto JF-611 em

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J10 G/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 612

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contato aparentemente concordante.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcócio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						613

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/293.184		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Campestre com capoes de mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Apresenta granulação média, composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%) subangulosos e cimento silicoso.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcócio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
30						614

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/281.178		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam. NS/20° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N75° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciça, ora estratificada sob a forma estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente contém cristais submilimétricos de pirita. Ocorre soto

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. JF. C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 614

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

posta a sub-arcósios do ponto JF-613, em contato aparente mente concordante.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30				GAV-194	01

N.o 620

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/87.240		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist. N80° W/65° NE

Atit. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A), de cor cinza-claro-esbranquiçada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e muscovita. Ocorre na borda de estrutura em sinclinal invertida. Sotoposta a esta rocha ocorre anfibolito (amostra B), cinza-escuro, de granulação

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 620

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, plagioclásio, além de cristais de calcopirita. Análise espectrográfica desta rocha revelou concentração anômala em Cu.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/ at 2

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito Micáceo/
Anfibolito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.º 621

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/85.234	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. \approx EW / Subv. N

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e rosado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Ocorre sotoposta a rocha quartzítica do ponto JF-620. Contém ocasionalmente fácies anfibolíticas e é cortada por dique de diabásio.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.º 622

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/86.228	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. \approx EW / Subv. N

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento onde bandas milimétricas quartzo-feldspáticos se alternam a bandas biotíticas. Ocorre no núcleo de estrutura anticlinal invertida. Contém fácies anfibolíticas e microdobras isoclinais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
30					

N.º 623

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/83.221	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. \approx N70° W / 40° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e muscovita; lateralmente a rocha grada a quartzito micáceo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₂

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-quartzo-xisto feldspático

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 624

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/75.210		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N65 W/65 NE

Atit. do Lin. _____

Outros: Fraturas:
N25 W/Vert.
N35 E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato, além de biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaissé

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 625

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/66.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50 N/40 SW

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades róseas, de granulação média a fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at2

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 626

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/43.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato, com biotita subordinada. Contém faixas mais ricas em biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaissé

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 627

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/31.220		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sul-sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $\approx 60^\circ$ W/subv SW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Para o topo do morro, a rocha aparenta gradar para quartzitos micáceos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 628

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/7.241		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudoeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N40^\circ W/50^\circ NE$

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: $N35^\circ E/vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica, com desenvolvimento incipiente de bandejamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de magnetita.

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.
30					

N.º 629

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/1.255		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N40^\circ W/55^\circ NE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita, com desenvolvimento de bandejamento incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita, além 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/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 630

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/15.260		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudoeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20 W/40 NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

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.
30					

N.o 631

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/40.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30 E/40 SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento de bandas milimétricas quartzo-feldspáticas a bandas sub-milimétricas micáceas. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita subordinada. Para oeste do ponto, 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 631

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

anfíbolito cinza-escuro, de granulação fina e, para leste ocorre quartzito micáceo da Unidade p/at2

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse/Anfibolito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 632
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/35.285	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N20 E/40 SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-alaranjado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e muscovita. Exibe microdobras, em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₂

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito micáceo

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 633
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 400 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/231.276	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. E/65 S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica, com desenvolvimento moderado. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Trata-se da mesma sequência observada no ponto JF-554.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 634
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/217.258	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N85 E/50 SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Contém faixas de anfibolito fino com cerca de 2 m de largura.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 635

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-1/202.256		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80°W/70°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato e hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 636

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-1/195.238		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Composta por plagioclásio e piroxênios. Ocorre sob a forma de dique, com direção aproximada N75°W, intrusivo em rochas gnáissicas da região, na qual causou epidotização.

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.o 637

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-1/198.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80°E/60°W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, acamada no afloramento. Compõe-se de quartzo e feldspato, além de biotita subordinada.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p_r)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JP C/C 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 638
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 450 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/208.218	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. 80° E/60° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Com pœ-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (v/y)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnássico

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 639
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/219.214	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. 80° W/60° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e feldspato, além de biotita subordinada. Situa-se em zona de falha, evidenciada pela existência de uma faixa milonítica na direção aproximada EW. A rocha exige dobras em estilo

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 639

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (v/y)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnássico

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					GAZ-013

N.º 640

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-1/222.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. EW/70N

Alt. do Lin. Variável/N80W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela alternância plano-paralela dos minerais máficos. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Parece estar situado no núcleo de estrutura anticlinal. Exibe-se localmente dobrada, em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (P/R)

LITOLOGIA

Rocha: Granito gnássico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 641

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/230.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata-galeria/cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. EW/Vert.

Alt. do Lin. _____

Outros Plunge: Subv/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acizentado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (P/R)

LITOLOGIA

Rocha: Granito gnássico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
30					

N.º 642

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/241.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. EW/Subv.

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal, ressaltadas por segregações quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (P/R)

LITOLOGIA

Rocha: Granito gnássico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF 1528

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 643
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 570 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/254.188	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Campo Verde.

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. \approx E1/60°N

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina de grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela dos máficos com desenvolvimento de bandejamento pouco conspicuo. Exibe dobras amplas em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (D.S.)

LITOLOGIA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 30	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 644
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/269.189	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a oeste-sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. \approx N40°W/10°NE

Atit. da Xist. \approx E1/Subv.N

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos e blocos de rocha de cor cinza-claro, esbranquiçado, semi-alterada, compacta, de granulação fina a média, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos, com cimento silicoso. Esta rocha ocorre sotoposta

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 JF-644

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

em contato discordante (discordância angular) granito-gnaiscs pertencentes provavelmente ao Alto Tererê semelhantes aos do ponto JF-643.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/t)/Formação Cerradinho - Mo. Clástica - Calcítico (p/c).

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
30						645

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-1/270.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Argiloso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. $\approx 40^{\circ}W/10^{\circ}NE$

Alt. da Xist.

Alt. 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 fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sobreposta em contato com cordante, a subarcósios do ponto JF-644.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
33						646

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/1.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $\approx EW/Variável$

Alt. do Lin. N

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentada, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e por incipiente foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe-se dobrada em estilo ondulado suave.

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
33						647

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/6.126		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a noroeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $N65^{\circ}E/Subv.NW$

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro levemente esverdeada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela distribuição plano-paralela dos máficos. Localmente ocorre blocos e fragmentos de diabásio proveniente de dique.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret JF CUC 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
33						648

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/2.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a noroeste do retiro Jaguatirica

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. =ER/Variável N

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com tonalidades rosas, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e talvez hornblenda. Exibe dobras em estilo ondulado com eixos EW com caimento geral para E.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
33						649

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-1/8.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste do retiro Jaguatirica

Relevo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. =N30°E/Subv. NN

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo. Ocorre sobreposta a gnaisse do ponto JF-648 e exibe dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₂at₂

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
33						650

Altit.	Localização	Cadastro Ocarr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/21.146		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-noroeste do retiro Jaguatirica

Relevo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. =N20°W/40°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, de granulação média, textura granoblástica e estrutura bandada, onde bandas sub-milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Trata-se da mesma rocha encontrada no ponto JF-648. Esta rocha parece ocorrer no ápice de dobramento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
300 m	SF.21-X-A-IV-1/9.153				

N.o 651

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N70 W/50 NE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lito.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada finamente bandada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe dobras em estilo isoclinal. Sobreposta a esta rocha ocorre muscovita-gnaisse com foliação intensamente crenulada.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
260 m	SF.21-X-A-IV-1/6.165				

N.o 652

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N50 W/45 NE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lito.

Outros: Dobra isoclinal: plunge 15°/S80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de granulação fina e textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica, com desenvolvimento de bandamento. A rocha exibe dobras em estilo ondulado de dimensões métricas e dobras menores em estilo isoclinal bem fechadas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
260 m	SF.21-X-A-IV-1/25.172				

N.o 653

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a norte do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. EN/subv.N

Atlt. do Lito.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, biotita e talvez anfibólio.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Local. C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33					654

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-IV-1/40.128		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e por inclinação foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33					655

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-A-IV-1/57.135		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N65° W/50° NE

Atit. do Lin. _____

Outros: Dobra isoclinal: plunge 15°/S50° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das micas, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33					656

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-IV-1/70.144		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° W/60° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha contém fácies muscovíticas e exibe dobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 657

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/80.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N40 W/subv.

Atlt. da Xist. NE

Atlt. do Lin.

Outros. P= 25 /S50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das micas, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato, muscovita e biotita. A rocha exibe dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade *pat*₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita-muscovita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 658

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/85.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N45 W/S subv. NE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros. Dobra isoclinal: plunge 15 /S50 E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Con têm fácies essencialmente quartzo-feldspáticas e exibe dobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade *pat*₁

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 659

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-IV-1/95.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N40 W/65 NE

Atlt. da Xist.

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-esbranquiçado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo e exibe dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade *pat*₂

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **EJ** C/C **1528**

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º **660**

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/23.108		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Retiro Jaguatirica**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado**

Solo: **Arenoso marrom-pardacento**

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. **N20° E/Vert SE**

Alt. do Lin. **15°/S70° E**

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada dada por bandejamento pouco conspicuo e foliação cataclástica incipiente. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha encontra-se localmente dobrada, em estilo isoclinal, contendo no núcleo de algumas sinclinais restos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Continuação da Ficha nº 660**

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de biotita gnaissé, fino, pertencentes provavelmente ao Alto Tererê. Afloramento não individualizado na escala utilizada.

Unidade Estrat. **Complexo Basal (p/b)**

LITOLOGIA

Rocha **Biotita gnaissé ataclástico**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º **661**

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/58.151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **3,0 km a nordeste do Retiro Jaguatirica**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado**

Solo: **Areno-sabroso, marrom-pardacento**

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. **N30° W/40° NE**

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado e compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. **Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade-p/at₁**

LITOLOGIA

Rocha **Biotita gnaissé**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 662

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-IV-1/42.185		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

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 creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at_1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 663

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m SF.21-X-A-IV-1/34.192		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a norte-nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Morraria alinhada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N30^{\circ} E/60^{\circ} NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura orientada e composta essencialmente de quartzo. Ocorre no ápice de estrutura sinclinal invertida.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at_2

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 664

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-A-IV-1/27.180		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a norte do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N50^{\circ} W/50^{\circ} NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at_1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 665
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 210 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/47.171	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. \approx NS/40° E

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarela-alaranjado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se localmente com dobras em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. GAZ-01A	N.º 666
------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	---------

Alt. 190 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/55.44	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Com põe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe-se dobrada em estilo ondulado suave, com eixo aproximado N60° E.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 667
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 220 m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N30° W/30° SW

Alt. do Lin. 15°/N70° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita. Encontra-se dobrada em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 668

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/72.73		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N75 W/35 SW

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Aparentemente ocorre sotoposta a gnaiss dos pontos JF-666 a 667.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					GAZ-015

N.o 669

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/100.74		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N70 W/50 SW

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-castanho-acinzentada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre aparentemente sotoposta à JF-668.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					GAZ-016

N.o 670

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/125.78		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35 E/35 SE

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes; tem aspecto acamadado no afloramento. Compõe-se de quartzo e feldspato além de biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J1 C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 671

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/134.83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N40° W/50° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, de aspecto acamadado no afloramento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal ressaltado por segregações quartzo-feldspáticas.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					GAZ-017

N.o 672

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/148.90		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe faixas mostrando sinais de recristalização devido a provável falha.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 673

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/168.91		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N35° W/75° SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

Rocha: Granito-gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/y)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/U 1528

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. GAZ-018	N.o 674
------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	---------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/182.103	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 200 metros a oeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Sopé de Morraria

Vegetação: Cerrado parcialmente desmatado

Solo: Areno-sabroso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N65° W/45° NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento e foliação cataclástica pouco conspícua. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse (cataclástico)

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/s)

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GAV-195	Petrogr.	N.o 675
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/164.88	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação média e grossa, textura granular subofítica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de plagioclásio e piroxênio, além de diversos cristais milimétricos de pirita. Ocorre sob a forma de dique intrusivo na rocha do ponto JF-673, segundo a direção aproximada N50° W. Afloramento não mapeável.

LITOLOGIA

Rocha: Diabásio

Classe: Ígnea

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o 676
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/172.70	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos e blocos de rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato, além de biotita. A rocha exibe sinais de recristalização, devido a falhamento próximo.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/sat1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 677

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/199.62		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N65° W/70° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre no flanco norte de estrutura em sinclinal invertida e exibe dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º 678

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/125.52		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul-sudeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80° W/70° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da mica, com desenvolvimento de incipiente bandejamento. Ocorre no flanco sul de estrutura em sinclinal invertida e exibe dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 679

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-1/106.65		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita. Exibe dobras onduladas suaves com eixos na direção aproximada N60° W.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/A 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 680

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/94.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica, estrutura bem orientada, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de mica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se com aspecto maciço e homogêneo, exibindo-se dobrada em estilo ondulado suave.

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.
33					

N.º 681

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/69.33		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° W/SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

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.
33					

N.º 682

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/29.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a sul-sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/50° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha JP C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º
688

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/81.1		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,0 km a sudeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60°W/40°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º
689

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/104.2		

DADOS GEográficos

Toponímia: 6,5 km a sudoeste da Colônia Babaçu, no leito do córrego do Cotovelo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40°W/50°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º
690

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/114.20		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da Colônia Babaçu, no leito do córrego do Cotovelo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50°W/35°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Rocha muito semelhante a dos pontos JF-688 e 689.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JH** C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

No 691

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-1/133.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: Dobra isoclinal: plunge 20°/S60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades róseas, se mi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe dobras menores em estilo isoclinal e dobras maiores em estilo ondulado com eixo na direção N60°W.

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.
33					

No 692

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-1/157.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe-se suavemente dobrada, em estilo ondulado, com eixo na direção aproximada N70°W.

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.
33					

No 693

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-1/165.30		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sudoeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N50°W/40°SW

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UF **JF** C/A **1528**

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 694
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/177.42	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: **3,0 km a sul-sudoeste da Colônia Babaçu**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado com clareiras**

Solo: **Arenoso marrom-pardacento**

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. **N30° W/50° NE**

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, de granulação média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, com desenvolvimento de bandas sub-milimétricas de biotita, alternadas a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. **Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁**

LITOLÓGICA

Rocha **Biotita gnaisse**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 695
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/178.53	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: **2,5 km a sul-sudoeste da Colônia Babaçu**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Mata galeria**

Solo: **Arenoso marrom-pardacento**

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com tonalidades rosas, de granulação fina, textura cataclástica milonítica. Compõe-se de quartzo, feldspato e massa fina afanítica provavelmente quartzosa. Ocorre numa faixa com cerca de 10 m de largura na direção N40° W.

Unidade Estrat. **Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁**

LITOLÓGICA

Rocha **Cataclasito**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 696
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV.1/101.151	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: **4,8 km a nordeste do Retiro Jaguatirica**

Relêvo: **Colinoso**

Vegetação: **Cerrado com clareiras**

Solo: **Arenoso marrom-pardacento**

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. **N40° W/Subv. SW**

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandas sub-milimétricas de biotita, alternadas a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. **Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁**

LITOLÓGICA

Rocha **Biotita gnaisse**

Classe **Metamórfica**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 697

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/104.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N15 W/75 NE

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação bem desenvolvida que apresenta-se crenulada e dobrada em estilo isoclinal bem fechado. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaïsse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 698

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/125.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N40 E/45 SE

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura equigranoblástica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p₈)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 699

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/123.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N45 E/75 NW

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-prateado com partes rosas, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com foliação bem desenvolvida apresentando-se crenulada e dobrada em estilo isoclinal fechado. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa, muscovita e talvez biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita-muscovita gnaïsse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º
700

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/130.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,2 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Sope de Morraria

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N40° E, Subv. SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina, textura equigranoblástica e estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/f)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Matamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º
701

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-1/151.205		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N70° E/35° NW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-escuro, de granulação média e grossa, textura grano-nematoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com postos essencialmente por plagioclásio e hornblenda. Esta rocha ocorre com espessura aproximada de 20 m sotoposta a quartzitos micáceos, cinza-claro, de granulação fina e es

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 701

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura orientada, composto essencialmente de quartzo e muscovita com vestígios de feldspatos reliquias.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade.p/at2

LITOLÓGICA

Rocha: Anfibolito/Quartzito micáceo

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 702

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/169.219		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Sopo de Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N25° E/subv. NW

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa e biotita.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/ r)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito-gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 703

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/171.227		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N40° E/40° NW

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, de granulação fina, textura equigranoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/ r)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito-gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 704

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-1/155.228		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a noroeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. N70° E/Sub. NW

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa e muscovita. Encontra-se com microdobras isoclinais bem fechadas. Trata-se possivelmente de produto de retrometamorfismo dos biotita gnais regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						705

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300	SF.21-X-A-IV-1/139.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,2 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60 E/80 NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com partes rosas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura gnáissica com bandeamento planar. Compõe-se de quartzo, feldspato rosa e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal.

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
33						706

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320	SF.21-X-A-IV-1/131.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a nordeste do Retiro Jaguatirica

Relêvo: Sobe de morro alinhado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60 E/55 NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidades rosas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento planar. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe dobras em estilo isoclinal.

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
33						716

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510	SF.21-X-A-IV-1/288.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 800 metros a nordeste da Colônia Tarunã

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/mata

Solo: Areno-argiloso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments e blocos, praticamente em "situ" de rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional e granulométrica dos níveis. Apresenta granulação média, sendo composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subanguloso de esfericidade moderada.

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 716

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cimento silicoso. Esta rocha ocorre sotoposta a calcário plano-paralelo, cristalino, fino, de cor cinza-escuro, típico da Serra da Bodoquena, não tendo sido encontrado o contato entre ambas devido ao avançado estágio de alteração do subarcósio.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd) / Formação Bocaina-Mb. Calcítico (bc)

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 717

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/270.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Argilo-arenoso cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação variável de cripto a cristalina fina, composta por carbonatos com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação. Esta rocha ocorre sotoposta concordantemente a subarcósio do ponto JF-716, o qual deve possuir espessura

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 717

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

máxima de 20 m (em poço de mão foi observada espessura de 17 m). Para oeste do ponto estes calcários devem ocorrer sobrepostos aos arenitos arcossianos da formação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 718

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-1/263.333		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional dos níveis. Apresenta granulação fina, sendo composta por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sotoposta concordantemente a dolomitos do ponto JF-717.

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

LITOLOGIA

Rocha

Subarcósio

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 719

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-1/257.347		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas. Exibe granulação cripto a microcristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Ocorre sotoposta a subarcósios 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 719

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

JF-716 a este e, sobreposta a subarcósios do ponto JF-718 a oeste.

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

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito silicificado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 720

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/275.360		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação granulométrica dos níveis. Apresenta granulação fina e média, sendo composta por grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sobreposta concordantemente a do

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 720

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lomitos do ponto JF-719.

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

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 721

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-1/266.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, alterada, estratificada sob a forma laminar, de granulação muito fina, composta por argilominerais além de plaquetas de sericita e grãos de quartzo. A rocha exhibe inúmeros "boxworks" e localmente aparenta gradar para calcários argilosos, da Formação Bocaína, situados a este do ponto.

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

LITOLÓGICA

Rocha Folhelho margoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						722

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-1/269.376		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a norte-noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Topo de Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Neste ponto ocorre sotoposta discordantemente a subarcósio da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)/Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico-(cd)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse/
Subarcósio

Classe

Metamórfica/Sedi
mentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						723

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-1/221.464		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 900 metros a sudeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70°W/20°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acinzentado, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos. Apresenta granulação variável de micro a cristalina. Compõe-se de carbonatos, com efervescência fraca ao HCl diluído. Aparentemente ocorre sobreposta a siltitos ferruginosos.

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

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito/Siltito
ferruginoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						724

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-1/205.472		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 700 metros a sudoeste da Colônia Morraria

Relêvo: Topo da Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40°W/Subv.SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, composta por quartzo, feldspato e hornblenda. A rocha contém fácies anfibolíticas. A este, a rocha ocorre sotoposta discordantemente a arenitos arcossianos da Formação Cerradinho, estando o contato encoberto.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 725

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/214.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Colônia Morraria

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação média, de aspecto maciço. Composta por grãos de quartzo e feldspato (10%), subangulosos, de esfericidade baixa. Ocorre sobreposta discordante a rocha gnáissica do ponto JF-724. A poucos metros a oeste, ocorre pequeno morrote testemunho de dolomito da formação.

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

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio/Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 726

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/381.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso cinza-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N40°W/10°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 727

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-1/390.66		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N20°W/10°NE

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 plano-paralelas, evidenciadas por lâminas de material argiloso entre os níveis. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém intercalações de calcário intraclástico. Ve

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 310 C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 727

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nulas de calcita ocorre na direção NS.

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
33						728

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-1/404.83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N30°W/10°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com su perfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristali na 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
33						729

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-IV-1/416.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,5 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N40°W/10°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com su perfícies plano-paralelas. Apresenta granulação 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J.F. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 730

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380	SF.21-X-A-IV-1/425.95		

Atit. da Cam. N10°W/5°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,9 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso cinza-escuro

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro (amostra A), compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos; com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sotoposta em contato concordante a dolomito cinza-claro (amostra B), es

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 730

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

tratificado no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, de granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca 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.
33					

N.º 731

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320	SF.21-X-A-IV-1/442.88		

Atit. da Cam. N40°W/10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 8,5 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TÉCTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina com partes microcristalinas, e composição carbonática com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a presença de MgO.

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

LITOLÓGICA

Rocha _____

Calcário dolomítico

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33				

N.º 732

Alt. 280 m Localização SF.21-X-A-IV-1/450.97 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,0 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta-se cristalina fina e composição carbonática com efervescência fraca a moderada ao HCl diluído, devido a dolomitização parcial.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário dolomítico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33				

N.º 733

Alt. 260 m Localização SF.21-X-A-IV-1/464.95 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,5 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70° W/20° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina com partes microcristalinas e composição carbonática, com efervescência moderada a fraca ao HCl diluído, devido talvez a dolomitização parcial.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário dolomítico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33				

N.º 734

Alt. 670 m Localização SF.21-X-A-IV-1/277.55 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda São João

Relêvo: Topo de murraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos praticamente em "situ", de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, compacta, de granulação fina a média, de aspecto maciço, composta por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Esta rocha ocorre sotoposta a granitos-gnáissicos que afloram a mais ou menos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 734

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

100 m a este do ponto. Afloramento não mapeável na escala.

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

LITOLÓGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33				GBA-992	
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
630 m	SF.21-X-A-IV-1/288.60				

N.º 735

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a norte da fazenda São João

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro (amostra A), levemente acastanhado, alterada, de granulação fina a média, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional dos níveis. Compõe-se de quartzo (70%) e feldspato (30%), com grãos angulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Para oeste ocorre sobreposta a rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

N.º

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 735

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

granítica e para este, no sopé do morrote, ocorre sotoposta a calcários (amostra B) cristalino fino, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, essencialmente carbonático com efervescência ótima ao HCl diluído, contendo cristais centimétricos de calcita semelhante aos que ocorrem na amostra JF-R-345.

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

LITOLÓGIA

Rocha Arcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
33				GBA-993		736

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-A-IV-1/300.53		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-nordeste da fazenda São João

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém cristais centimétricos de calcita como ocorre na amostra B do ponto JF-735.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No.
33						737

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-A-IV-1/309.40		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Sobe de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, 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 (80%) e feldspato (20%), subangulosos de esfericidade baixa. Esta rocha ocorre sobreposta a calcários do ponto JF-736 e para este

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 737

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cerca de 100 m do ponto, ocorre sotoposta a calcários cristalinos finos plano-paralelos com intercalações de material argiloso, essencialmente carbonático, com efervescência ótima ao HCl diluído, pertencente a Formação Bocaina.

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

LITOLOGIA

Rocha: Subarcósio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 738

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/325.35		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas dada pela presença de lâminas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 739

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/345.42		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N30°W/10°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina a fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente contém lentes ricas em intraclásticos.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 740

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/363.45		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda São João

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N55°W/20°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sotoposta a calcários do ponto JF-726.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J.P. C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						741

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-A-IV-1/228.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 2,4 km a sudeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N70 W/55 SW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita, além de hornblenda.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/ r)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						742

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-1/215.97		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 1,5 km a sudeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação grossa a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela disposição plano-paralela da biotita, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/ r)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						743

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-1/198.104		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 600 metros a este-nordeste da Colônia Babaçu

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura grano-hipidioblástica e, estrutura sub-orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/ r)

LITOLÓGICA

Rocha: Granito gnáissico

Classe: Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o
744

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/312.185		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° W/10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estrato e camada, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Cerca de 200 m a oeste, ocorre sobreposta a arenitos arcossianos da Formação Cerradinho.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o
745

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/323.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° W/10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o
746

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-1/340.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Campo Verde

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 de lâminas, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas ligeiramente onduladas, devido a intercalações argilosas. Apresenta-se cristalina e com 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J1^o C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						747

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-1/354.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N10° E/10° SE

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com su perfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristali na fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém intercalações de calcário argiloso.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						748

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-IV-1/379.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a este-sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com su perfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com eferves cência ótima ao HCl diluído. Contém níveis de calcário in traclástico.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						749

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-IV-1/396.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,5 km a este-sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam. N10° E/10° SE

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com su perfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com eferves cência 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.
33					

N.o 750

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-A-IV-1/415.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,4 km a este da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém lentes decimétricas de calcário intraclástico.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 751

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-1/422.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

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. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 752

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/417.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,7 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam. N20°W/10°NE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JF 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						753

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-1/431.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,4 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						754

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/302.184		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alte rada, de granulação fina a média, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas, da da pela variação composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre sotoposta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 754

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

concordantemente a calcários do ponto JF-744, pertencentes à Formação Bocaina.

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

LITOLOGIA

Rocha
Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.o 755

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/218.484		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N30 E/45 SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-pardacento, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada, acamadada no afloramento. Composta por quartzo, feldspato, além de biotita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33				GBC-376	

N.o 756

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
510 m	SF.21-X-A-IV-1/223.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosadas, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies irregulares. Apresenta granulação micro cristalina e composição carbonática, com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação e dolomitização. Ocorre sobreposta a rocha gnáissica do ponto JF-755.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito silicificado

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33	GBC-390				

N.o 757

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/233.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-chocolate, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional e granulométrica dos níveis e coloração dos mesmos. Apresenta granulação muito fina, contendo níveis com granulação fina. Compõe-se de material silteoso e argilo minerais, contendo placas de sericita além de níveis

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

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 757

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lta. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo-feldspáticos e carbonáticos. Apresenta cimento feruginoso e calcífero. Ocorre sotoposta a dolomitos do ponto JF-756.

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

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho siltico

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						758

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/243.497		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lta. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos e blocos, praticamente em "situ", de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, compacta, de granulação fina, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos a angulosos de esfericidade baixa e ci

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 758

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lta. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mento silicoso. Ocorre sobreposta aparentemente em contato concordante a folhelhos do ponto JF-757.

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

LITOLOGIA

Rocha: Subarcósio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 759

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/261.506		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

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. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém níveis de calcário intraclástico. Ocorre neste ponto, sobreposta concordantemente a

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 759

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

subarcósios do ponto JF-758.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-dolomítico (cd) / Formação Bocaína-Mb. Calcítico (bc)

LITOLÓGICA

Rocha

Subarcósio/Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 760

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-A-IV-1/287.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada pela variação composicional dos níveis. Apresenta granulação fina e média. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos de esfericidade moderada e cimento silicoso. Ocorre sotoposta concordantemente a calcários

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 760

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do ponto JF-759, devendo o contato passar cerca de 300 m a este do ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						761

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/272.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. \approx NS/10° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sobreposta a subarcósios do ponto JF-760, em contato aparentemente concordante.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
33						762

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/234.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudeste da Colônia Morraria

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, compacta, de granulação média, de aspecto maciço. Composta por quartzo e feldspato. Encontra-se localmente recristalizada à maneira de quartzito, de vido provavelmente a falha.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio (quartzítico)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 763

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-1/206.493		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 600 m a noroeste da Colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acinzentado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura sub-orientada. Composta de quartzo, feldspato e hornblenda. Ocorre sobposta discordantemente a arenitos arcósiolos da Formação Cerradinho, e é cortada por dique de diabásio.

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
33					

N.º 764

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-1/198.495		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a noroeste da Colônia Morraria

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso cinza-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-claro, compacta, de granulação fina a média, estratificada, composta por grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), subangulosos a angulosos de esfericidade baixa e cimento calcífero e silicoso. Ocorre sobreposta discordantemente a gnaisses do ponto JP-763 e sobposta a dolomito (amostra B), cinza-claro com

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 764

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tonalidades rosas, laminar e estratiforme, micro a cristalino fino, de composição carbonática com efervescência fraca ao HCl diluído, devido a parcial silicificação e dolomitização.

LITOLÓGICA

Rocha
Subarcóσιο / Dolomito silicificado

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF 1528

Cadern. 33	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 765
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 590 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/218.493	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 metros a nordeste da Colônia Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-argiloso marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/10°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor creme-claro com tonalidade des rosas, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas apresentando-se suavemente onduladas. Exibe granulação cripto a microcristalina e composição carbonática com eferescência fraca ao HCl diluído, devido a silicificação par

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Continuação da Ficha nº 765

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cial e dolomitização. Esta rocha é a mesma que ocorre no ponto JF-764, (amostra B). Neste ponto, ocorre sotoposta a subarcósios (amostra B), de cor creme-acinzentado, de granulação fina a média, estratificado sob a forma de estratos e camadas. Composto por grãos de quartzo e feldspato, subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso e calci

Unidade Estrat.:

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

fero.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito/Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º
478

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-A-IV-1/285.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/20° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificada sob a forma de estratos e camadas em afloramento. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se bastante fraturada, sugerindo tra

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 478

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tar-se de falhamento próximo. Esta rocha ocorre sotoposta à arcósios do ponto JF-613.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º
479

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-A-IV-1/276.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/ ?E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-claro com pontuações brancas, semi-alterada, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme devido à variação granulométrica dos níveis. A rocha apresenta-se composta por grãos angulosos e subangulosos de quartzo (90%) e feldspato (10%) de esfericidade baixa. Esta rocha faz contato discordante

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DES C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 479

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

com granito gnáissico pertencente à intrusiva ácida (amos tra B) do Complexo Basal regional, situados à oeste, de cor rosa-claro, com listras pretas, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 479

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo-feldspáticas. Apresentando N30°W/25°NE como atitude da xistosidade.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho-Mb. Clástico-carbonático (Ccc)

LITOLOGIA

Rocha Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Carteira	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						480

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-A-IV-1/267.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sul-sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=EW/40°N

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, com listras pretas, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/γ)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 481

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
730 m	SF.21-X-A-IV-1/246.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 a sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha (amostra A) de cor rosa-acastanhado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Cerca de 400 m à sudoeste ocorre faixa de anfibolito

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 481

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B) de espessura aproximada de 50 m, orientada a EW.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 482

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
730 m	SF.21-X-A-IV-1/238.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 a sudoeste da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor rosa-acastanhado de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda alguns porfiroblastos de hornblenda.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 482

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha é semelhante à amostra MS-481-A.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLÓGICA

Rocha
Granito gnáissico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						483

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
770 m	SF.21-X-A-IV-1/250.102		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda alguns porfiroblastos de hornblenda, e

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 483

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta-se com decomposição "esferoidal". A rocha é semelhante à amostra MS-481-A. Cerca de 500 m a sul, ocorre dique de diabásio (amostra B) de cor cinza-escuro, maciça, composta por máficos e plagioclásio, de aproximadamente 3 m de espessura, orientada a EN.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLÓGICA

Rocha
Granito gnáissico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 484

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SF.21-X-A-IV-1/258.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor rosa-acastanhada de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda raros cristais sub-milimétricos de magne

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 484

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-481-A.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLÓGICA

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 485

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m	SF.21-X-A-IV-1/264.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a oeste-noroeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor rosa-acastanhada de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-481-A.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLÓGICA

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 486

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680	SF.21-X-A-IV-1/276.38		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta-esverdeada, com manchas claras, de granulação grossa, textura granomatóblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com postos por anfíbios e plagioclásios. Esta rocha ocorre intercalada aos granito gnaisses regionais, devendo tratar-se possivelmente de antigo dique de diabásio anfibolitizado.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: Anfibolito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 487

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640	SF.21-X-A-IV-1/266.26		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30°E/40°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-rosada e acastanhada, alterada, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/8)

LITOLOGIA

Rocha: Granito gnaissico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 488

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600	SF.21-X-A-IV-1/292.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a sul da fazenda São João

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta, estratificada sob a forma estratiforme. A rocha apresenta granulação microcristalina e compõe-se essencialmente de carbonatos e com efervescência moderada ao HCl diluído, devido à parcial silicificação da rocha. A rocha apresenta-se ainda bastante fraturada, o que lhe confere o aspecto brechóide,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 488

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist.:

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

provavelmente devido à falhamento. Esta rocha ocorre sobreposta a arcósios situados à oeste, sendo que o contato entre ambas as rochas não foi encontrado, estando encoberto por solo.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					5787

N.o 493

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/49.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist. N55° W/35° NE

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e alguma biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o 494

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280m	SF.21-X-A-IV-1/71.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.:

Alt. da Xist. S=N55° W/45° NE

Alt. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granonematoblástica e estrutura orientada da pela disposição plano-paralela dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e alguma biotita. Esta rocha ocorre continuamente desde o ponto MS-493.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						495

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/87.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N55° W/50° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada com pontuações pretas, de granulação fina média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-493.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pcat

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						496

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-1/91.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N50° W/45° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita (rara hornblenda) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Ocasionalmente esta rocha contém faixas ricas em hornblenda.

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 496

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta ainda fraturada em uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pcat

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda-biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 497

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-1/98.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso próximo à morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S=N55° W/35° NE

Att. do Lin. _____

Outros. Fraturas:
N88° W/Subv.
N10° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha ocorre sobreposta localmente a hornblenda

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 497

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

gnaisse do ponto MS-496. A rocha desenvolve dois fraturamentos principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê- Unidade p. Cat.

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 498

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-A-IV-1/115.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a leste-nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S=N55° W/35° NE

Att. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e alguma biotita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-493. Cerca de 100 m, rumo sul ocorre faixa de anfibolito, semelhante à amostra MS-486, de apro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 498

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

ximadamente 30 m de espessura, concordante com esta rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê- Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 32	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 499
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/143.304	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,8 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê- Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 32	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 500
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/135.298	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a leste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso próximo à murraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S=N45° W/65° NE

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha apresenta-se fraturada em várias di

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. C/U

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

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 500

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

reções.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade plat

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

Altit. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a leste-sudeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N50° W/45° NE

Atit. do Lin. _____

Outros P=15°/S85° E ("plunge")

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha exibe segregações quartzo-feldspáticas dobradas em estilo isoclinal fechadas.

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 501

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do, possivelmente refletindo o estilo do dobramento regional.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade plat



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						502

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/66.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N65°W/50°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de hornblenda e biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha

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 502

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ora apresenta faixas mais ricas em anfíbios ora faixas mais pobres. A rocha contém ainda cristais sub-milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						503

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/47.344		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado fechado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N55°W/50°NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita (e hornblenda) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 503

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta-se bastante fraturada. Esta rocha é semelhante à amostra MS-502.

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pcat

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 504

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-IV-1/41.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte-nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N45° W/35° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de hornblenda e biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-502.

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 504

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha é semelhante à amostra MS-502.

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda-biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pcat



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						505

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-IV-1/35.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a norte-nordeste da fazenda Tarumã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S-N40W/65° NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes compostos por hornblenda, quartzo e feldspato.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê unidade (p/pt)

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						506

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/212.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a oeste-noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Colinoso em zona de morraria

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S-N80° E/45° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo, onde bandas sub-milimétrica e descontínuas de biotita (talvez rara hornblenda) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda raros cristais sub-milimétricos

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 506

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita. Neste ponto ocorre inversão de mergulho da xistosidade.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê unidade (p/pt)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaissé

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 507

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-A-IV-1/203.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste-noroeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Encosta de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N80°E/45°SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-creme-acastanhada, alterada, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandamento pouco conspicuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo feldspáticas. A rocha contém ainda cristais até milimétricos

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 507

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê unidade (p/cat.)

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 508

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-A-IV-1/208.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a oeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morro Alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments, blocos e matações de rocha de cor rosa-acastanhada, de granulação média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes máficos (hornblenda), com desenvolvimento de bandamento pouco conspicuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de hornblenda se alternam a bandas milimétricas

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 508

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê unidade (p/ cat 1)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						509

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
450 m	SF.21-X-A-IV-1/224.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morro Alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S-N75°W/55°SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments e blocos, alguns mais ou menos "in situ", de granulação média, textura granonematoblástica e estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela dos constituintes (hornblenda), com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de hornblenda se alternam a bandas milimétricas quartzo

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 509

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-feldspáticas. Esta rocha é igual à amostra MS-508

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê unidade (p/ cat 1)

LITOLÓGICA

Rocha
Hornblenda gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					5788

N.º 510

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SF. 21-X-A-IV-1/213.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N80°W/50°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, com listras pretas, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-unidade (p. cat.)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 511

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF. 21-X-A-IV-1/210.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a oeste-sudoeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S=N80°W/55°SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, com listras preta-esverdeadas, de granulação média, textura granoblástica estrutura orientada dada pela disposição plano-paralela de minerais máficos e com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de máficos se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 511

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha contém ainda cristais sub-milimétricos de magnetita. Esta rocha constitui uma faixa anfibolítica dentro dos biotita gnaisses regionais.

LITOLOGIA

Rocha

Hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-unidade (p. cat.)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj MS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
32					5789	512

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/46.95		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a leste-sudeste do retiro Jaguatirica.

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S=N5°E/25°SE

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada, e esbranquiçada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de muscovita (por vezes biotita) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (pCat)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
32						513

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-1/83.119		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste-nordeste do retiro Jaguatirica.

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada e esbranquiçada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de muscovita (por vezes biotita) se alternam a bandas milimétricas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 513

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512 e ocorre continuamente desde o referido ponto até este.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (pCat)

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
32						514

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SF.21-X-A-IV-1/104.119		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a leste-nordeste do retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N5° E/25° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, avermelhada quando alte rada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura suborientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e feldspato e com biotita subordinadamente. Esta rocha ocorre em faixas dentro dos biotita

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 514

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-muscovita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p_{cat})

LITOLOGIA

Rocha Gnaisse leptinitico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
32						515

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/30.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,6 km a sudeste do retiro Jaguatirica

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N20° E/25° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada e esbranquiçada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de muscovita (por vezes biotita) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p_{cat})

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS
C/C 1008

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º
516

Alt. m	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/33.70		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a sul-sudeste do retiro Jaguatirica.

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com mancha de capão

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N30°W/15°SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhada e avermelhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura suborientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato com alguma mica subordinada. A rocha constitui faixa métrica dentro dos biotita-muscovita gnaisses regionais, que no afloramento exibem

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. m	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 516

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobramentos menores em estilo isoclinal fechado, ressaltado nas segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/ta1)

LITOLOGIA

Rocha Gnaisse leptinitico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º
517

Alt. m	Localização	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/28.50		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul do retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira e capão

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N30°W/35°SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhada, semi-alterada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandamento pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de muscovita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512. A rocha

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 517

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta-se ainda intensamente fraturada, sendo este fraturamento ressaltado, principalmente numa faixa leptinitica que ocorre intercalada à rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/lat)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 518

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-IV-1/11.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul do retiro Jaguatirica

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S=N60°W/15°NE

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura suborientada dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos. A rocha apresenta-se fraturada e contém núcleos milonitizados o que provavelmente reflete alinhamento próximo. Foram encontrados ainda blocos dispersos

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 518

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

exibindo dobras em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/lat)

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj MS C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						519

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/15.39		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sul do retiro Jaguatirica

Relevo: Morros alinhados

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S^{30}W/35NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura sub-orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos. Esta rocha é semelhante à amostra MS-518 e como naquele ponto apresenta-se fraturada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/lat₂)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						520

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-1/1.50		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul-sudoeste do retiro Jaguatirica

Relevo: Morros alinhados

Vegetação: Mata

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S^{35}W/35NE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzo. Esta rocha apresenta-se fraturada e é semelhante à amostra MS-518.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê (p/lat₂)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						521

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/12.62		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudoeste do retiro Jaguatirica

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com manchas de capão

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N^{45}W/10SW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhada, alterada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientadas, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de muscovita (e biotita) se alternam a bandas milimétricas quartzofeldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/lat₁)

LITOLOGIA

Rocha
Biotita-muscovita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern. 32	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 522

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/12.79	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul-sudoeste do retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com macha de capão

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. N50°W/30°SW

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde de bandas sub-milimétricas e descontínuas de muscovita (e alguma biotita) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512.

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/ct)

Cadern. 32	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 523

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/10.95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a sudoeste do retiro Jaguatirica

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado próximo à mata

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. N30°W/35°SW

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-castanhada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde de bandas sub-milimétricas de muscovita (e rara biotita) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-512.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade (p/ct)

Cadern. 32	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 524

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/489.210	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a sudeste da fazenda Eza

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata Desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atlt. da Cam.

Atlt. da Xist. S1=N35E/25SE

Atlt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro (amostra A), ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e com efervescência ótima a HCl diluído. A rocha apresenta-se ainda, recortada por vênulas de calcita. Cerca de 50 m a leste-sudeste, no sopé do mesmo, ocorre pequeno afloramento de

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 524

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

filito bastante intemperizado, e contendo quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						525

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-IV-1/492.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,6 km a leste da fazenda Eza.

Relêvo: Topo de Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, barro escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N50/30NE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro (amostra A), de aspecto ora maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é intensamente recortada por vênulas de calcita, sendo que por vezes, encontra-se quartzo de segregação em alguns fragmentos

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 525

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalado a esta rocha ocorre filito calcítico de espessura centimétrica, que reflete uma pliação metamórfica paralela à S_0 (amostra B) de cor amarelo-acinzentado e esverdeado, devendo ocorrer sotoposto ao mármore embora o contato entre ambas as rochas não tenha sido encontrado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha
Mármore

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					5790

N.º 526

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/495.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sul-sudeste da fazenda Colorado

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Campestre/Mata

Solo: Argiloso, marron-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 = N20E/30SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeada, exibindo ótima foliação metamórfica de aspecto estratiforme laminar. Apresenta granulação fina e compõe-se essencialmente de argilo-mineerais e algum carbonato disperso nos níveis da rocha, o que confere à mesma, uma fraca efervescência ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta a mármore da amostra MS-R-625-A

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 526

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

situados à leste.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Filito calcífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 527

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-IV-1/496.271		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a leste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marron-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_1 = N10E/30SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes observa-se núcleos de calcita recristalizada. A rocha é recortada por vênulas de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32					5791	528

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/493.292		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte-nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁=N5°W/?NE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quase "in situ", de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Como no ponto anterior, por vezes observa-se núcleos de calcita recristalizada, além de con

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 528

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ter intercalações milimétricas de material filitoso que re fletem traços da foliação S₁ paralela à S₀.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c mm)

LITOLOGIA

Rocha Marmore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						529

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/495.328		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a norte da fazenda Colorado

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza- escuro, ora maciço e homogêneo, ora exibindo feições primárias do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com ótima efervescência ao HCl diluído. A rocha contém ainda alguns núcleos

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 329

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de calcita recristalizada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 530

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/481.341		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₁=N10°E/40°SE

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, exibindo uma foliação metamórfica do tipo finamente laminar. Apresenta granulação tamanho "silt" e compõe-se de argilo-minerais, com material carbonático nos níveis da rocha, o que confere à mesma efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta a calcários semelhantes à amostra MS-525-A, e é

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 530.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

semelhante à amostra MS-525-B.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						531

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/480.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments e blocos de rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas. A rocha apresenta-se com granulação microcristalina e com põe-se essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído. Dado ao efeito do intemperismo a rocha apresenta-se recoberta em sua maioria por mineral carboná

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 531

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tico de precipitação. Apresenta ainda intercalações milimétricas de filito (?)

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe _____

Sedimentar.

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						532

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-IV-1/488.383		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N15E/30SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estrati forme. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Intercalações milimétricas de material filitoso são comuns.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 533

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-1/485.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a norte-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S = N15E/30SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, homogênea, exibindo uma foliação metamórfica do tipo laminar. Apresenta granulação fina e compõe-se de argilominerais com carbonato entre os níveis da rocha que confere à mesma efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta aos calcários do ponto MS-532 e é semelhante à amostra MS-526.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha

Filito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 534

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/489.416		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a norte-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S = N5E/35SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes, intercala-se a esta rocha níveis milimétricos de filitos. A rocha apresenta-se ainda intensamente recortada 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 534

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vênulas de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						535

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/491.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,8 km a norte-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S = N10E/35SE

Atit. da Xist. 1

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. A rocha apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. À semelhança dos pontos anteriores a rocha apresenta-se com intercalações milimétricas de material filitoso, refletin

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 535

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

do traços da foliação S₁ normalmente paralela a S₀.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmn)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						536

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-IV-1/494.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,1 km a norte-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S = N10W/35NE

Atit. da Xist. 1

Atit. do Lito.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha por vezes exibe intercalações milimétricas de material filitoso, como observado nos pontos anteriores, refletindo tra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 536

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ços de foliação S_1 , normalmente paralelo a S_0 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 537

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-1/303.307		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmido

TÉTONICA

Alt. da Cam. N15E/28SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralela e contínua. Apresenta granulação microcristalina e composição 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.
32					

N.º 538

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-A-IV-1/310.326		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmido

TÉTONICA

Alt. da Cam. N15E/25SE

Alt. da Xist. _____

Alt. 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 à cristalina fina e composição 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. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						539

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-1/322.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

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 camadas e bancos com superfícies plano-paralelas e contínuas. 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
32						540

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-A-IV-1/332.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a leste-nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N10E/20SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada no afloramento sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se ainda com vênulas de calcita nos níveis.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						541

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-A-IV-1/342.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste-nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N20E/20SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada no afloramento sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência boa ao HCl diluído, devido provavelmente à parcial silicificação. Esta rocha contém intercalações de calcário intraclástico.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb. Calcítico

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o 542

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-A-IV-1/355.337		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a leste-nordeste da Colônia Tarumã

Relévo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N10E/30SE

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-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente apresenta intercalações de calcário microcristalino de cor cinza-claro.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o 543

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-A-IV-1/365.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da Colônia Tarumã

Relévo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N30E/15SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

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 cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o 544

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/371.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a leste-nordeste da Colônia Tarumã

Relévo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N30E/15SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidade rósea, compacta, estratificada sob a forma de bancos e camadas no afloramento. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32					545

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/383.346	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a leste-nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N5E/15SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, com pontuações claras, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda intraclastos de material carbonático de tamanho variando entre 0,1 mm à 1 cm, além de raros oólitos.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário intraclástico

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32					546

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/391.359	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmico

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32					547

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/401.368	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a nordeste da Colônia Tarumã

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência fraca à moderada ao HCl diluído provavelmente devido a efeito de silicificação. Neste local foram encontrados fragmentos de calcário intraclástico.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 548

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/502.236	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul-sudeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = NSW/2

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, homogênea, exibindo uma foliação metamórfica do tipo laminar. Apresenta granulação fina e compõe-se de argilo minerais com carbonato entre os níveis da rocha, o que confere à mesma efervescência fraca ao HCl diluído. Esta rocha ocorre sotoposta aos calcários que sustentam a topografia e contém ainda, lentes

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 548

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de calcário de cerca de 0,5 m.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cfl)

LITOLOGIA

Rocha Filito calcífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.º 549

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/514.224	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N5E/45SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém ainda, intercalações milimétricas de material filitoso que refletem a foliação S₁ paralela

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 549

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

la à S. Esta rocha ocorre sobreposta a filito calcífero do ponto MS-548.

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cfl.)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						553

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/523.263		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a leste da fazenda Colorado

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. S = N10E/25SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, aparentemente estratificada sob a forma de estratos e camadas, com suas superfícies plano-paralelas suavemente onduladas. Apresenta matriz de granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha contém fragmentos até centimétricos de cal

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 553

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcário e ocorre aparentemente sotoposta a calcário da amostra MS-552.

LITOLOGIA

Rocha: Brecha calcária sin-sedimentar

Classe: _____

Amostra Sim Não

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

N.o 554

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/524.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a leste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha quase "in situ", ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo feição primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Níveis milimétricos de material filitoso ocorrem intercalados a esta rocha, que refletem tra

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 554

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ços da foliação S₁ paralela à S. Neste local ocorre ainda blocos de brecha intraformacional que contém fragmentos de calcário tamanho de até blocos. Ainda foi observada uma estrutura do tipo "drag fold" apresentando um p=20°/N60°W.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore.

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					5792

N.o 555

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/513.438		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,9 km a norte-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. S₁=N10E/40SE

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é recortada por vênulas de calcita além de conter intercalações até centimétrica de material filitoso que refle

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 555

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tem uma foliação S_1 paralela à S_0 . À medida que sobe a topografia o material filitoso diminui até quase desaparecer por completo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						556

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-IV-1/512.422		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha apresenta-se ainda cortada por vênulas de calcita, e é semelhante à amostra MS-555, com menor quantidade de material filitoso intercalado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
34						557

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/523.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_1 = N10E/40SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estrati-forme. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha exhibe intercalações milimétricas de material filitoso que refletem a foliação S_1 paralela à S_0 .

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 557

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

semelhantemente aos pontos anteriores. Apresenta ainda vênulas de calcita cortando os níveis da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 558

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-IV-1/503.369		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estratióme. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes observa-se intercalações milimétricas de material filitoso. Apresenta-se ainda recortada

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 558

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

por vênulas de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º
559

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-IV-1/520.360		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões, blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio, compacta, de aspecto maciço, sem exibir estratificação. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é cortada por vênulas de calcita e contém ainda raras películas de argilominerais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º
560

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/523.340		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a leste-nordeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₁ = N20E/40SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é cortada por vênulas de calcita além de conter intercalações milimétricas de material filitoso, à semelhança dos

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 560

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pontos anteriores, que refletem foliação S₁ paralela à S₀.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 561

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/502.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte-nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁ = NS/35E

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estrutura primária do tipo estratiforme. Apresenta ainda uma foliação metamórfica de aspecto laminar, S₁, que é paralela à S₀. A granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é ainda recortada

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 561

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por vênulas de calcita, além de conter intercalações milimétricas de material filitoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe _____

Metamórfica.

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 562

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/518.322		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes observa-se na rocha, núcleos de calcita recristalizada. Localmente ocorre ainda alguns blocos de brecha calcária sinsedimentar.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha Mármore

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
34						563

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/504.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte-nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é cortada por vênulas de calcita além de conter raras intercalações de material filitoso que refletem a foliação S_1 paralela à S_0 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
34						564

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-1/524.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-médio, compacta, sem exibir estratificação. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Dada à semelhança das rochas que dificulta a diferenciação, e a cobertura do solo, o contato com os mármores pertencentes ao Grupo Cuiabá situados 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 564

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

oeste não foi encontrado. Cerca de 30 m oeste encontrados raros blocos e alguns fragmentos de brecha calcária sin-sedimentar.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
34					

N.º 565

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-IV-1/543.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a oeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/35E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Apresenta granulação microcristalina e composição 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.
34					

N.º 566

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/534.321		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a oeste-noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10E/25SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas. A rocha apresenta alternância de lâminas de até 2 cm de cor cinza-claro e escuro, de granulação microcristalina à cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Entre este ponto e o ponto MS-565, à cer

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 566

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca de 300 m daquele ponto, ocorre concentração de calcita numa faixa de aproximadamente 3 m de largura com direção aproximada N10 E, possivelmente de falha.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

N.º 567

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32				

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/525.326	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste-noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $110^{\circ}W/25^{\circ}NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32				

N.º 568

Alt. 420 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/525.334	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $N5^{\circ}W/25^{\circ}NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta, estratificada sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32				

N.º 584

Alt. 460 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/270.555	Cadastro Oc. Occ.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a nordeste de morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-sabroso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N70^{\circ}E/65^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, alterada, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha contém intercalação de anfibolitos com faixa de até 3 m

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 584

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

de espessura. Cerca de 50 m rumo a NE ocorre calcário e arcó sio sendo que o contato entre as rochas não foi encontrado. A 300 m aproximadamente rumo à murraria ocorre pegmatitos de 2 gerações sendo ambas estéreis, diferenciados apenas pe la disposição estrutural, o primeiro acompanhando o dobramen to e o segundo cortando a estrutura. O dobramento apresenta

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 584

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

"plunge" para SW.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
32					

No 585

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-X-IV-1/237.518		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte-nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-sabroso

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentada, semi-alterada, de granulação fina média, textura granoblástica e cataclástica e estrutura orientada dada pelo desenvolvimento de bandeamen to muito pouco conspícuo onde bandas sub-milimétricas e des contínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quart zo-feldspáticas. Foi observada ainda uma intensa cataclase

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 585

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

na rocha devido a falhamento próximo. Para leste a rocha faz termos clásticos da Formação Cerradinho, à semelhança do ponto anterior MS-583.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/b)

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
32						586

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-A-IV-1/239.536		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,8 km a norte-nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-sabroso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N30° E/65° SE

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada e prateada, de granulação grossa, textura milonítica e estrutura orientada, dada pela disposição planar dos minerais micáceos e pela foliação da rocha. A rocha apresenta-se ainda com textura de fluxo indicando uma possível milonitização e ocorre próximo a biotita gnaisse. Para leste esta rocha faz contato discordante

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 586

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

com termos da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: Milonito (muscovita quartzito)

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 623

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF. 21-X-A-IV-1/295.19		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a norte-nordeste da fazenda São Jorge

Relêvo: Colinoso em zona de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso, marrom-escuro, úmido

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de estratos. Apresenta granulação média a fina e compõe-se de grãos angulosos e subangulosos de quartzo (70%) e feldspato (30%) de esfericidade moderada. Por vezes a rocha exhibe cristais sub-milimétricos de pirita. Neste local não foi encontrado o contato

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 623

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

desta rocha com as rochas do Complexo Basal situando estas à oeste. Cerca de 300 m a sul ocorre cataclasito.

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

LITOLOGIA

Rocha Arcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 624

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF. 21-X-A-IV-1/290.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a sudoeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Colinoso em zona de morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-amarelado, alterada, compacta, estratificada sob a forma de estratos. Apresenta granulação média a fina e compõe-se de grãos angulosos e subangulosos de quartzo (70%) feldspato (30%) de esfericidade moderada. Esta rocha é igual à amostra MS-623. O contato desta rocha com a rocha do Complexo Basal não foi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 624

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

encontrado, estando a alguns metros à ceste e encoberto por solo.

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

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
48						625

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-A-IV-1/289.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte-noroeste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Areno-sabroso, marrom-parda-ento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha (amostra A) de cor cinza-acas-
tanhado de granulação fina a média, textura granoblástica
e cataclástica incipiente e estrutura orientada dada pelo
alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e mica
(biotita e muscovita) e pela foliação da rocha. A rocha con-
tém ainda cristais milimétricos de granada. Cerca de 400 m

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 625

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rumo sul ocorre arcósios (amostra B) semi-alterada de granu-
lação fina a média pertencente à Formação Cerradinho. O con-
tato entre ambas as rochas não foi encontrado, estando enco-
berto do solo, devendo contudo passar entre estes dois pon-
tos.

Unidade Estrat. Intrusiva Ácida (p/r)

LITOLÓGICA

Rocha Milonito gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 626

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF. 21-X-A-IV-1/299.87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Arenoso-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações, blocos e fragmentos de rocha de cor rosa-acastanhada de granulação grossa a média, textura grano blástica e estrutura sub-orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de pouca mica (biotita) felds pato e quartzo além de alguns cristais sub-milimétricos de magnetita. Para leste, cerca de 20 m ocorre arcócio (amos

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 626

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra B) de cor cinza-claro de granulação fina a média. O contato entre ambas as rochas não foi encontrado estando encoberto por solo.

Unidade Estrat. Intrusiva Ácida (p/8)

LITOLÓGICA

Rocha Granito gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 627

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF. 21-X-A-IV-1/294.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul da fazenda Campo Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha cor rosa-acastanhada de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura sub-orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas sub-milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. O con

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. 1528

48						N.º
----	--	--	--	--	--	-----

Alt. 48	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 627

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tato com os arcósios da Formação Cerradinho não foi encontrado, estando à leste deste ponto. Para oeste, cerca de 400 m, ocorre anfíbolito (amostra B).

Unidade Estrat. Intrusiva Ácida (pç Y)

LITOLOGIA

Rocha

Granito gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

48						N.º 628
----	--	--	--	--	--	---------

Alt. 550 m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a leste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido e húmido

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos, camadas e lâminas. Apresenta granulação microcristalina à cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Esta rocha contém ainda níveis intraclásticos.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

48						N.º 629
----	--	--	--	--	--	---------

Alt. 520 m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a leste da fazenda Ouro Verde

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata com clareira

Solo: Argilo-pedregoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos, camadas e lâminas com superfície plano-paralela e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes a rocha contém níveis intraclástico à semelhança da rocha do ponto

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 629

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

MS-628. Salienta-se ainda que neste ponto deveria ocorrer dolomitos da Formação Bocaina como fora fotointerpretado inicialmente, e que não ocorre devendo ao pacote ser incluído na porção química calcítica da Formação Cerradinho. A textura ligeiramente diferente em fotografia aérea, resulta da dissolução do calcário sem a consequente formação de so

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 629

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lo o que faz a escassa vegetação nesta zona.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
48					

N.º 630

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/381.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro com tonalidade rósea (amostra MS-630 A), compacta, de aspecto maciço tanto em afloramento como em amostra de mão. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima HCl diluído. Esta rocha pertence à porção calcítica da Formação Bocaina e não dolomítica daquela Formação, como

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. 153 C/O 1528

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 630

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fotointerpretada. Para leste à medida que se desce o morro a rocha vai se tornando com menor efervescência ao HCl até que se torna moderada a fraca (Amostra MS-630.3) provavelmente devido a dolomitização ou à silicificação, na meia em costa do morro, e também a cor se torna um pouco mais clara.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 631
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/390.469	Cadastro Ocorr. _____	Ilustr. _____
------------	------------------------------------	-----------------------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata com clareira

Solo: Argiloso, marrom-escuro.

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Flocos e matações de rocha de cor cinza-claro a médio, de aspecto maciço. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência fraca às vezes moderada ao HCl diluído, devido provavelmente à dolomitização ou à silicificação. Esta rocha ocorre sotoposta a Calcário da amostra MS-630-A.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 48	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 632
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/392.476	Cadastro Ocorr. _____	Ilustr. _____
------------	------------------------------------	-----------------------	---------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata com clareira e parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a média, compacta, de aspecto maciço, sem exibir estratificação. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência boa ao HCl diluído. Neste local ocorrem ainda fragmentos apresentando efervescência fraca e moderada ao HCl diluído semelhante à amostra descrita no ponto anterior.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

No. 633

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/401.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul-sudoeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de estratos e camadas por vezes laminar. Apresenta granulação microcristalina com níveis mais grosseiros e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se ainda, alguns fragmentos de calcário bastante fraturado, devido a efeito de falhamento exibindo a ro

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 633

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N5°W/25°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros df=N5°E/?

DADOS GEOLÓGICOS

cha, no entanto um fraturamento principal.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48				5794	

No. 634

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-IV-1/405.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sul da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada e amarelada quando alterada (amostra A) exibindo uma foliação cataclástica suposta re apresentar efeito de falhamento. A rocha apresenta granulação fina e compõe-se de carbonato e argilo-minerais apresentando efervescência boa ao HCl diluído. Provavelmente esta rocha constitui um fácies mais argiloso filonitizado dos cal

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 634

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cários da Formação Bocaina, embora tenham grande similaridade com os filitos, pertencentes ao Grupo Cuiabá. Neste local ocorre ainda, alguns blocos e fragmentos de brecha calcária (amostra B) sinsedimentar.

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

LITOLOGIA

Rocha
Filonito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					635

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-A-IV-1/414.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sul da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma estratificação sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vêmulas de calcita são comuns recortando a rocha em várias direções.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
48					636

Alt. Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-A-IV-1/403.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto na mão em amostra de mão, porém exibindo estratificação sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Neste local ocorre fragmentos rolados de calcário oolítico, sendo que estes aparentam estar estratificados.

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 636

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda foram encontrados alguns blocos de calcário de cor cinza-médio com tonalidades róseas, além de raros fragmentos de calcário brechóide.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 637

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-IV-1/411.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sul da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma estratificação sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Possivelmente este bloco levantou-se em relação ao bloco do ponto MS-636, embora evidências de falha não tenham sido encontradas além de ra

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 637

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25°E/15°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

ros fragmentos de aspecto brechóide, próximo àquele ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
MS

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º
638

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-A-IV-1/419.452		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul da fazenda Alvorada

Relévo: Morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma estratificação sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observou-se ainda, raros fragmentos contendo quartzo de segregação. Localmente a rocha ocorre sobreposta aos calcários do ponto MS-637.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º
639

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-A-IV-1/426.444		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sul-sudeste da fazenda Alvorada

Relévo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo uma foliação metamórfica de aspecto estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Foram encontrados ainda raros fragmentos contendo veios milimétricos a centimétrico de segregação quartzosa, dobrado em estilo isoclinal. A rocha contém ainda níveis milimétricos a centimétricos de material filitoso, que refletem a foliação S₁ paralela à So. Este calcário é muito semelhante ao que ocorre na margem ocidental do Rio Salobra, à leste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 639

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁ = N20° E/45° SE

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cha contém ainda níveis milimétricos a centimétricos de material filitoso, que refletem a foliação S₁ paralela à So. Este calcário é muito semelhante ao que ocorre na margem ocidental do Rio Salobra, à leste deste ponto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha

Mármore

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 640

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-IV-1/426.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sul-sudeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, compacta, sem exibir estratificação. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Foram encontrados ainda raros fragmentos de quartzo de segregação dispersos pelo solo. A rocha apresenta-se ainda recortada por vênulas de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 641

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
180 m	SF. 21-X-A-IV-1/433.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₁=N15°W/25°NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo ora de aspecto estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha contém intercalações milimétricas de filito que refletem a foliação S₁ paralela a So. Este calcário como o do ponto MS-639 é semelhante

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 641

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lhante aos encontrados na margem ocidental do rio Salobra.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/cmm)

LITOLÓGICA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
48				GBC382 a384		642

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/336.527		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,5 km a leste-nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cor cinza-claro a médio (amostra A), compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granação microcristalina e composição carbonática com efervescência nula a fraca ao HCl diluído. Para oeste, cerca de 200 m ocorre calcário (amostra B) de cor cinza-médio semelhante à amostra MS-642-A com coloração um pouco diferente.

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 642

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda entre as duas rochas ocorre calcário oolítico (amostra C) com efervescência boa a ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
48						643

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-A-IV-1/328.526		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a leste-nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-claro com pontuações róseas devido a alguma impureza, compacta, sem exibir estratificação. Apresenta granação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a fraca ao HCl diluído, provavelmente devido à dolomitização da rocha.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					

N.º 644

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-1/313.534		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, Marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de bancos e estratos. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a fraca ao HCl diluído. Esta rocha aflora continuamente dado o ponto MS-642.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48					5821

N.º 645

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SF.21-X-A-IV-1/300.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N15°W/35°NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta, estratificada sob a forma de bancos, estratos com superfícies suavemente onduladas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência nula a fraca ao HCl diluído. Esta rocha aflora continuamente desde o ponto MS-642.

Unidade Estrat. Formação Bocaina-Mb.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
48				GBC-385 GBC-386	5796

N.º 646

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m	SF.21-X-A-IV-1/292.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a nordeste de Morraria

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de aspecto maciço em amostra de mão e estratificada sob a forma de bancos e estratos com superfície suavemente ondulada, em afloramento. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência nula a muito fraca ao HCl diluído. A rocha apresenta-se bastante fraturada devido possivelmente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 145 C/G 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 646

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a efeito de falhamento próximo. Para sudoeste a poucos metros deste ponto ocorre calcário cinza-escuro (amostra B) compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camada com superfícies planos-paralelas e contínuas e com efervescência ótima ao HCl diluído. O contato entre as duas rochas não foi encontrado. A primeira possivelmente pertence à 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 646

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ce à porção dolomítica da Formação Cerradinho.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
48						647

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-IV-1/492.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste da fazenda Eza

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar que se ressaltam nas amostras alteradas. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se recortada por vênulas de calcita e disperso pelo solo ocorre quartzo leitoso de se

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
48						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 647

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gregação.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
48						648

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-IV-1/501.203		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Eza

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo estratificação sob a forma de bancos. Apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta-se recortada por vênulas de calcita e contém intercalações centimétricos a milimétricos de filito de cor cinza-esverdeado.

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 648

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ado de granulação muito fina com desenvolvimento de foliação sub-milimétrica a milimétrica, suposta representar S₁, que é paralela a S₀. Compõe-se a clorita e quartzo essencialmente. A foliação é dada pela orientação plano-paralela dos minerais micáceos. Esta rocha provavelmente encontra-se no mesmo nível do ponto MS-647.

Unidade Estrat. Grupo Quiabá (p/cma)

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
48						649

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-A-IV-1/469.274		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a oeste-noroeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma estratiforme. Apresenta granulação cristalina fina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Foram observados níveis milimétricos e centimétricos de material argiloso intercalado à rocha, sendo que a rocha apresenta-se ainda recortada por vênulas de calcário.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
0						

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta. Esta rocha assemelha-se bastante com os mármore pertencentes ao Grupo Cuiabá.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. ET. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
5					

N.º 08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-A-IV-1/225.514		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste de Morraria, às margens da rodo via MT-739

Relêvo: Acidentado em escarpas verticais

Vegetação: Mata densa de médio porte

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. NS/40E

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulação média, estrutura gnáissica e composta de quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Intercaladas nesta rocha encontramos várias lentes às vezes bastante espessas de um anfibolito de cor verde-escuro granulação média e perfeitamente concordante com o bandejamento gnáissico, dado pela alternância de leitos cla

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

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ros quartzo-feldspáticos com leitos mais escuros micáceos. Foram também observados diques de diabásio intrusivos nesta rocha.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse/Anfibolito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

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. GS C/C 1528

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 244
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 470 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/199.553	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a norte da colônia Morraria

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-claro, granulação grossa, bandeada, alterada, composta por quartzo, feldspato (alterado para caulim) e biotita. Em alguns locais onde se encontra a rocha sã, observa-se a presença de magnetita.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaïsse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 245
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 510 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/214.539	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a norte-nordeste da colônia Morraria

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, maciça, compacta, homogênea, de granulação micro a cristalina fina, composição carbonática, com muito fraca efervescência ao HCl diluído, de vido à silificação parcial e dolomitização. Apresenta re cristalização de sílica criptocristalina nos planos de fra turas.

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

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 42	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 246
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 150 m	Localização SF.21-X-A-IV-1/204.534	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte da colônia Morraria

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acinzentado, alterada, de gra nulação grosseira, composta por quartzo, feldspato alterado e biotita. Apresenta-se bem bandeada.

Unidade Estrat. Complexo Basal (p/bgn)

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaïsse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
38					

N.º 969

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-IV-1/517.301		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Colorado

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre mármore do Grupo Cuiaba e calcários e arenito calcífero da Formação Rocaina. O mármore (amostra A), apresenta-se com cor cinza-escuro, com desenvolvimento de uma foliação metamórfica incipiente, de espaçamento milimétrico a centimétrico, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Possui granula

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 969

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção cristalina fina, e composição essencialmente carbonatada, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobreposta a este mármore, ocorre uma faixa de aproximadamente 20 m de largura de calcário (amostra B) de cor cinza-claro a cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente

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 969

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobre o calcário ocorre uma faixa de direção aproximada N10°W, tendo mais ou menos 50 metros de largura, onde ocorre arenito calcífero (amostra C) de cor verde-claro a vermelho-tijolo quando alterado, compacto, de aspecto maciço. Apresenta granulação tamanho areia fina e compõe-se essencial

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj
GS

C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 969

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente de quartzo, com cimento silicoso e calcífero.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Formação Bocaina-Mo. Calcítico (c/c)

LITOLOGIA

Rocha
Mármora/Calcário/
Arenito calcífero

Classe
Metamórfica/Sedi
mentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

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

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

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

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
08.06.77

CIC
1528

21
24

AGÊNCIA
Coiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-552

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/CO/77

N.º
5771

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica fina e estrutura orientada. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita e hornblenda.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINEIRAIS	%
Feldspatos (plagioclásio, microclina)	
Quartzo	
Biotita	
Hornblenda	
Opacos	
Titanita	
Zircão	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Argilominerais	
Óxido de ferro	

MINEIRAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse mostrando textura granoblástica e estrutura orientada. Constitui-se predominantemente de feldspatos, quartzo, biotita e remanescentes de hornblenda.

Os feldspatos (microclina e plagioclásio) são os minerais mais abundantes, aparecem em cristais xenomórficos com as geminações polissintética cruzada, lei da albita e albita/carlsbad. Encontram-se parcialmente alterados.

O quartzo é também xenomórfico e mostra extinção ondulante.

Remanescentes de hornblenda verde podem ser observados. A hornblenda está parcialmente substituída por biotita e epidoto.

A biotita ocorre em lamelas orientadas, mostra pleocroísmo intenso e associa-se aos remanescentes de hornblenda.

Minerais opacos são relativamente comuns em cristais xenomórficos bem desenvolvidos, junto com titanita e zircão constituem os acessórios presentes.

Epidoto-zoizita, sericita, argilominerais e óxido de ferro são os produtos secundários ou de alteração.

Evidência de retrometamorfismo é dada pelo processo de substituição

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA

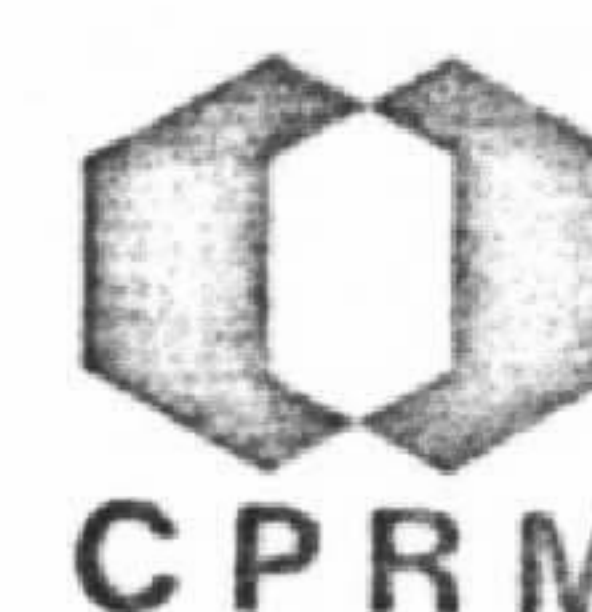


Relatório de Análise Mineralógica
 Resultado da Análise

Requisição : 2017/17
 Lote : 2017/17
 Nº de amostras : 17
 Projeto : Sondagem Espalhada - C.S. 1428.119
 Análise : Característica Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAME	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAZ - 004	1428-F-0-017	Milonito (1)	Quartzo, taluspeto (prognolítico), muscovita, granada, apatita, zircão, opaxo, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 005	1428-F-0-018	Biotita - Muscovita - Granada	Quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, muscovita, opaxo, apatita, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 006	1428-F-0-027	Biotita - Muscovita - (apatita)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, opaxo, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 077	1428-F-0-027 B	Cataclásio (2)	Microclina, plagioclásio, quartzo, opaxo, zircão, titanita, apatita, epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 078	1428-F-0-031 B	Diatáxia	Apatita, plagioclásio, opaxo, biotita, quartzo, anfibolita uraftica, clorita, epidoto-zoisita, sericita, carbonato, material argiloso, leucossólido, óxido de ferro
GAZ - 079	1428-F-0-045	Borblenda - Sericita (sem cataclásio)	Plagioclásio, microclina, quartzo, borblenda, biotita, titanita, opaxo, apatita, allanita, zircão, leucossólido, epidoto-zoisita, clorita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAZ - 010	1428-F-0-047	Borblenda/Biotita-Sericita (3)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, borblenda, opaxo, apatita, allanita, zircão, material argiloso, óxido de ferro, sericita, epidoto-zoisita
GAZ - 011	1428-F-0-055	Borblenda/Biotita-Sericita	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, borblenda, opaxo, apatita, allanita, titanita, zircão, epidoto-zoisita, material argiloso, sericita, leucossólido, óxido de ferro, clorita
GAZ - 012	1428-F-0-056	Borblenda-Diopásio-Sericita (4)	Microclina, plagioclásio, quartzo, borblenda, diopásio, anfibolita, opaxo, titanita, apatita, zircão, allanita, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, leucossólido, óxido de ferro
GAZ - 013	1428-F-0-057	Cataclásio	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, opaxo, apatita, zircão, clorita, epidoto-zoisita, sericita, leucossólido, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 014	1428-F-0-058	Biotita-Sericita	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, opaxo, titanita, opaxo, apatita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, leucossólido, clorita, material argiloso, óxido de ferro



Nº DA AMOSTRA	Nº DE SAMP	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAZ - 015	1520-J-R-019	Biotita-gnaiss (5)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, albita, opaco, apatita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, leucóxido, óxido de ferro
GAZ - 016	1520-J-R-070	Biotita-gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, opaco, zircão, epidoto-zoisita, sericita, leucóxido, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 017	1520-J-R-072	Granito-gnaissico (6)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita cloritizada, apatita, opaco, epidoto-zoisita, albita, muscovita, sericita, clorita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 018	1520-J-R-074	Biotita-gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, opaco, zircão, apatita, leucóxido, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 019	1520-J-R-081-1	Anfibolito	Amfibolito, plagioclásio mascarado, quartzo, titanita, apatita, zircão, opaco, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro
GAZ - 020	1520-J-R-086	Biotita-gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, titanita, albita, apatita, zircão, opaco, epidoto-zoisita, sericita, óxido de ferro, material argiloso

Classificação e composição mineralógica baseada, sobretudo, na estrutura de fluxo e na catálise dominante sobre a re-mineralização-recristalização.

1 - Textura de matriz quartzo-feldspática, catálise, na estrutura de fluxo e com a catálise dominante sobre a re-mineralização-recristalização.

2 - Amblenda-biotita-gnaiss semelhante a amostra 1520-J-R-019, esta porém não contém hornblenda, podendo estar parte de um fecho metamórfico de grau mais baixo.

3 - Amblenda-gnaiss portador de piroxênio de cor verde de série diopsídio-hedenbergita

4 - Biotita-gnaiss, bastante alterado não apresentando evidências de retro-metamorfismo. Esta amostra, além de ser mais alterada, apresenta textura mais fina do que amostra 1520-J-R-070.

5 - Granito gnaissico de textura grossa, apresentando fenômenos de epiditização 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 APARECIDA MACHADO
Geóloga

VISTO :

Giuseppina G. Araújo

GIUSEPPINA G. ARAÚJO
Chefe do LAMIN

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

2/3

DATA: 02.12.76

ANALISTA: Alton Gumerato
Químico CSQ/042 In. Prolab

LOTE Nº: 2.21.601.6
 FILME Nº: 2-34-1M

S	(10)		(100)		(. 5)		(10)		(100)		(10)		(. 50)		(10)		(200)		(10)		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S
	E	Pb	B	Sb	Sc	Sn	Sr	V	W	Y	Zn	Zr	71-76	77	78	79-80										
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						Q
1																										1
2																							11			2
3																							11			3
4		15	N	100	5	N	10	150	10	N	50	20	N	200	200								11		-JF-R-531A	4
5		20	N	100	15	N	10	300	150	N	50	30	H	200	50								11		620	5
6	L	10	N	100	15	N	10	300	150	N	50	20	N	200	50								11		675	6
7																							11			7
8																							11			8
9																							11			9
10																							11			10
11																							11			11
12																							11			12
13																							11			13
14																							11			14
15																							11			15
16																							11			16
17																							11			17
18																							11			18
19																							11			19
20																							11			20
21																							11			21
22																							11			22
23																							11			23
24																							11			24



RESULTADOS DE ANÁLISES - MÉTODOS RÁPIDOS

1/1

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 027/SUREG/GO/77

Lote nº 306/GO

79-80

Projeto: Bonifácio Aquidauana-1528.610

Cartão nº 28

S	E	Q	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab	
			1-2	3-7R	10-11	12-18	19-20	21-27	28-29	30-36	37-38	39-45	46-47	48-54
		1528.610	5/4/77		C+L		Pblu. RJ		ARS		21			
1	JF-R-735	GBA 992	L	10										
2	JF-R-736	GBA 993	L	10										
3	NB-R-337	GBA 994	L	10										
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

OBS.

L - menor que o valor registrado
 G - maior que o valor registrado
 N - não detectado
 M - interferência
 B - não analisado
 P - amostra perdida
 I - amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

1/2

Rel. A. 444

PERF	Data	PERF./CONF.	Data
------	------	-------------	------

Requisição: 034/COBEM/77 Lote nº 306/60/77 79-80
 Projeto: BONITO ARULQUANA Cartão nº 28

S	E	Q	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab						
				1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45
			1	152P-JF-R-735	GBA-992	7	3	66	6	5	120	2400								
			2	152P-JF-R-736	993	7	4	63	10	5	140	2850								
			3	152P-NB-R-337	994	16	2	20	50	1	215	23000								
			4																	
			5																	
			6																	
			7																	
			8																	
			9																	
			10																	
			11																	
			12																	
			13																	
			14																	
			15																	
			16																	
			17																	
			18																	
			19																	
			20																	
			21																	
			22																	
			23																	
			24																	
			25																	

OBS: *As/Amo3*
 EXTRAÇÃO HCL A FRIO

Gilberto Santana
 Quim. Ind. CRQ 655-3 - 1a. Região

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 Ø = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente



RESULTADOS DE ANÁLISE — MÉTODOS RÁPIDOS

2/2

Bol. A. 424

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

Requisição: 03/COREM/77 Lote nº 306/60/77 79-80
 Projeto: PROVITO AQUIDAUANA Cartão nº 28

S	E	Nº de Campo	Data		Método		Elemento		Analista		Código		Nº de Lab							
			1-2	10-11	19-20	28-29	37-38	46-47	55-56	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48
			15/03/77		A.A.		Cd (ppm)		G.S.											
1		152P-JF-R-735	GBA-992		5															
2		152P-JF-R-736	993		5															
3		152P-NB-R-337	994		3															
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				

OBS: AS/11003

Gilberto Santana
 Gilberto Santana
 Quim. Ind. CRQ 525-9 - 1ª. Região

L = menor que o valor registrado
 G = maior que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

Bol. E. 305



CPRM

REQUISIÇÃO: 031/77

PROJETO:

Diretoria de Operações — LAMIN

ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMIQUANTITATIVA

Brejo Aguiarano 1528-310

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

LOTE Nº: 306/60/77

FILME Nº: 2-43-LM

S E Q	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E Q		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80					
1																												1	
2																										09			2
3																										09			3
4																										09			4
5																										09			5
6																										09			6
7																										09			7
8																										09			8
9																										09			9
10																										09			10
11																										09			11
12																										09			12
13																										09			13
14																										09			14
15																										09			15
16																										09			16
17		0,3		0,5	G	20		0,03		150	N	0,5	N	200	N	10	N	10	L	20		GBA-992		09		JF-R-735		17	
18		0,3		0,7	G	20		0,03		150	N	0,5	N	200	N	10	L	10	L	20		993		09		736		18	
19		1,5		2		7		0,2		200	N	0,5	N	200	N	10		70		500		994		09		NB-R-337		19	
20																									09				20
21																										09			21
22																										09			22
23																										09			23
24																										09			24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em %, todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem a série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.
Os limites inferiores de detecção estão entre parênteses.
MOD. 303-19 FI. NE 7530.0211.7998

30.E. 305

PERF.	Data	PERF./CONF.	Data
-------	------	-------------	------

3/3

DATA: 14.02.77

ANALISTA:

Wilton Gumerato
 WILTON GUMERATO
 Químico CBQ - 642 In. Região

LOTE Nº: 306.1.2.1.1

FILME Nº: 2-43-411

S E	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO		CARTÃO	Nº DE CAMPO		S E 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																									11			2
3																									11			3
4																									11			4
5																									11			5
6																									11			6
7																									11			7
8																									11			8
9																									11			9
10																									11			10
11																									11			11
12																									11			12
13																									11			13
14																									11			14
15																									11			15
16																									11			16
17	N	10	N	100	N	5	M	10	1000	10	N	50	L	10	N	200	10	GER-710					11	JF-R-735			17	
18	L	10	N	100	N	5	N	10	1500	10	N	50	L	10	N	200	15	73						11	736			18
19		10	N	100		10	N	10	L	100	70	N	50		20	N	200	100	714					11	NG-R-334			19
20																									11			20
21																									11			21
22																									11			22
23																									11			23
24																									11			24

OBS:



Diretoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

1

PERF.	Date	PERF./CONF.	Date
-------	------	-------------	------

Requisição: 066/SUREG/GO/77
 Projeto: Bonito Aquidauana - 1528.610

Lote nº: 368/GO 79-80
 Data do registro: 07/07/77 Cartão nº 15

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	R I %		CaO %		MgO %																				
					1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56												
					Código		3		4-9		12		13-18		21		22-27		30		31-36		39		40-45		48		49-54
1528		Nº de Lab 71-78																											
1	JF-R-756			GBC 376		1,4		30,6		21,0																			
	774 A			377		23,3		25,1		17,5																			
3	774 B			378		0,9		54,8		0,5																			
4	774 C			379		1,0		54,0		1,1																			
5	774 D			380		1,4		31,3		20,9																			
6	JF-R-779 A			381		3,1		30,2		19,8																			
7	MS-R-642 A			382		1,0		31,9		20,0																			
8	642 B			383		0,9		32,3		19,9																			
9	642 C			384		0,4		55,0		0,8																			
10	646 A			385		0,4		33,7		18,6																			
11	646 B			386		0,1		54,7		0,6																			
12	JF-R-611			GBC 387		0,9		31,5		20,5																			
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21																													
22																													
23																													
24																													
25																													

OBS:

Handwritten signature/initials

L = menor que o valor registrado
 N = não detectado
 H = interferência
 B = não solicitado
 P = amostra perdida
 I = amostra insuficiente

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia



3

Requisição : Memo 067/60/77
Lote : 369 /GO
Nº de campo : 1528-JF-R-757
Nº de Lab. : GBC 390
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : (profundidade em metros) :

Litologia :

Conteúdo palinológico : Ausente

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado em virtude da ausência de elementos orgânicos indicativos

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica

Analista : *JLP*

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Cobre

c/c 1528 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SF.21-X-A-IV-1 - Aerofoto 66122

n. 01

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramento)

JF-620

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT	Mun.	Porto Murinho
Toponímia 4,5 km a sudeste da fazenda Tarumã, localizada cerca de 13 km a sudoeste do Povoado Morraria		
		Altm. 240 m

Em Lavra
 Em Pesquisa
 Paral. Aband.
 Em Garimpo
 Descoberta neste proj. Pequena Grande

Via de Acesso. Do povoado Morraria segue-se em direção a fazenda Tarumã, através de estrada carroçável (só transitável em período seco), da fazenda segue-se até a ocorrência, a pé ou a cavalo.

Relêvo. Morro alinhado

Cond. Hidrológicas. Córrego Tarumã, distante cerca de 1 km a norte da ocorrência

Vegetação. Cerrado denso

Intemperismo (Solos). Arenoso, marrom-pardacento

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amos" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Mociço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Cristais sub-milimétricos a milimétricos de calcopirita, disseminados em anfibolito de espessura métrica, de cor cinza-escuro, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada. A análise espectrográfica revelou concentração anômala, da ordem de 700 ppm em Cu.

Síntese da Geologia Provincial

Localmente, tem-se sequência dobrada em estilo isoclinal apertado, de quartzitos com intercalação métrica de corpo anfibolítico contendo cristais de calcopirita, pertencentes a Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}², considerada de idade pré-cambriana superior.

Unidade Estr. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}²

Minerais do Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Cobre

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

Artes Gráficas Rodrigues Ltda. - Fone 3-2446