


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 XI

Valdir Luiz Nogueira


Cipriano Cavalcanti de Oliveira

	SUREMI
CPRM	SEDETE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	701
N.º de Volumes:	14 v.: 11



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

I-96

	SUREMI SEDOTE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	701 - 5
N.º de Volumes:	14 v: 11
OSTENSIVO	

PHL 13850

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 Minerai

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 Minerai

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 Minerai

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 Minerai

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

Fichas de Descrição de Afloramentos
Boletins de Resultados de Análises Paleontológicas

VOLUME XIV — Arquivo Geoquímico

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.o 01

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-4/279.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Piraputanga, na margem do rio Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Att. da Cam. N45°E/10°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-arroxeadada, compactação média, estratificação incipiente, dada pela variação granulométrica das camadas, cuja classe predominante compreende areia grossa, moderadamente classificada, localmente conglomerática. Compõe-se maiormente de grãos de quartzo, aparentemente sem matriz e cimentados por óxido de ferro. Os grãos em geral

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 01

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

são subarredondados a arredondados e de esfericidade média. Intercalada a esta rocha ocorre lente de conglomerado contendo seixos de quartzo de até 3 cm, normalmente bem arredondados.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.o 02

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-4/255.343		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a noroeste da sede da fazenda Piraputanga

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. Sub-horiz.

Att. da Xist. S2=N40°E/30°SE

Att. do Lin. L2=25°/50°SE

Outros. P2=25°/50°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor laranja, compactação média, localmente bem estratificada, devido à marcante variação granulométrica das camadas (Amostra A). Predomina a classe areia média, normalmente bem classificada, composta maiormente de grãos de quartzo (90%) e aglomerados brancos de quartzo muito fino (10%), aparentemente sem matriz, cimentadas por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

N.o

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 02

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

óxido de ferro. Os grãos em geral são subangulares e subarredondados e de baixa a média esfericidade. Acima desta rocha, que aparenta capear discordantemente metamorfitos do Grupo Cuiabá, tem-se nível de conglomerado composto por cerca de 30% de seixos variados de quartzo e alguns de filito ou clorita xisto, imersos em matriz arenosa grosseira. O are

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 02

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nito ocorre sobreposto, discordantemente, a micaxisto (amostra B) de cor cinza-claro-esverdeado, granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa de aspecto protocataclástico, exibindo excelente foliação, evidenciada pelo bandejamento descontínuo de bandas submilimétricas a milimétricas de quartzo e material micáceo, composto de sericita e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 02

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

clorita. São comuns veios centimétricos e decimétricos de quartzo de segregação, além de microdobramentos quase recumbentes da foliação anterior (S_1), que se apresenta seccionada pela foliação principal posterior (S_2), resultando lineações de crenulação (L_2) normalmente paralelas ao "plunge" (P_2) das microdobradas.

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

LITOLOGIA

Rocha Arenito/Conglomerado/Sericita-clorita quartzo xisto

Classe Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 03

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-V-4/215.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a sudeste da sede da fazenda Lajeado

Relêvo: Aplainado a colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N30E/25SE$

Att. do Lin. $L_2 = 17/S10W$

Outros $S_1 = N60E/20SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, granulação fina na textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas e milimétricas e contínuas, de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita, que se apresentam crenuladas e microdobradas em estilo quase recumbente. A foliação principal é dada pela

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

los planos S_2 , que seccionam a anterior, S_1 , desenvolvendo lineações de crenulação L_2 e microdobramentos intensos. São comuns na rocha microcristais de magnetita e bandas menores amareladas, constituídas de "microboxworks" provenientes da alteração de material carbonático.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Magnetita-(carbonato)-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					4987

N.º 04

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A-V-4/204.420		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lajeado, margem esquerda do córrego Tarumã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N45E/20SE$

Att. do Lin. $L_2 = 18/S10W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor-cinza-amarronzado e com partes claras e esbranquiçadas, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pelas duas foliações principais, onde a anterior, S_1 , apresenta-se seccionada pela posterior, S_2 , e intensamente crenulada e microdobrada em estilo isoclinal fechado. Compõe-se maiormente de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 04

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

clorita, além de muscovita e feldspato (plagioclásio) subordinado e inúmeros "microboxworks", resultantes provavelmente da alteração de carbonatos, evidenciados também em partes dos planos da foliação S₂, pela efervescência ao HCl diluído. São comuns ainda cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Plagioclásio-muscovita-clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						05

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	Sf. 21-X-A-V-4/193.425		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da sede da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e prateada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas e milimétricas de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita, além de carbonático, com boa efervescência no HCl diluído. São comuns cristais octaédricos e submilimétricos,

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 05

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

de magnetita. Estas bandas constituem a foliação S₁, que se apresenta intensamente crenulada e microdobrada em estilo recumbente e seccionada pela foliação principal S₂. Esta foliação apresenta-se também crenulada e microdobrada pela foliação S₃, porém em intensidade menor.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Magnetita-carbonato-sericita-clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.o 06

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/175.455		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da sede da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Arenoso, cinza-amarelado

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

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

Att. do Lin. $L_2 = 23/S20W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas a milimétricas de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita, além de carbonático, com boa efervescência no HCl diluído. São comuns cristais octaédricos e submilimétricos de magne

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 06

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tita. Estas bandas constituem a foliação S_1 , que se apresenta intensamente crenulada e microdobrada em estilo recumbente e seccionada pela foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Magnetita-carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.o 07

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/140.465		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 0,4 km a este-sudeste da sede da fazenda Mato Grosso.

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo arbustivo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N60W/30SW$

Att. do Lin. $L_2 = 19/S15W$

Outros $S_3 = N10E/60SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-alaranjado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas a milimétricas de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. São comuns "microboxworks" provenientes da alteração de material carbonático. Estas bandas constituem a fo

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prej. VN

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

liação S_1 , que se apresenta intensamente crenulada e microdo-
brada em estilo recumbente e seccionada pela foliação princi-
pal S_2 . Esta apresenta-se também dobrada, porém em estilo
ondulado suave, e seccionada por foliação S_3 menos proeminen-
te. Veios de quartzo de segregação são frequentes e se apre-
sentam normalmente com espessura centimétrica e paralelos

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 07

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

aos planos S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha (Carbonato)-serici-
ta-clorita-quartzo
xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01						08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/109.428		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 150 m a noroeste do
boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado médio a baixo e ralo

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N50^\circ W / 25^\circ SW$

Att. do Lin. $L_2 = 22^\circ / S20^\circ W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granu-
lação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa,
dada pela intercalação de bandas submilimétricas de material
quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. São co-
muns "microboxworks" e moldes de cristais submilimétricos de
magnetita. Estas bandas constituem a foliação S_1 , que se

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta intensamente crenulada e microdobrada em estilo recumbente e seccionada pela foliação principal S_2 . A intercalação destas duas foliações é dada pela proeminente lineação L_2 . Próximo a este local tem-se abundantes blocos soltos de quartzo branco leitoso, impregnados de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Magnetita-sericita-clorita-quartzoxisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
01					

N.º 09

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-4/88.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 1,2 km a oeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado denso

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N45W/30SW$

Att. do Lin. $L_2 = 30/S20W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-prateado a laranja avermelhado, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas de material quartzoso muito fino e micaceo, composto de clorita e sericita. Esta rocha difere das demais por apresentar maior concentração de material micáceo

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 09

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e, em fotografias aéreas, por exibir maior desenvolvimento da vegetação. A foliação principal é dada por S_2 e a lineação L_2 pela intersecção de S_2 e S_1 e "plunge" P_2 das dobras menores. Veios de quartzo de segregação são comuns e normalmente paralelos aos planos S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita-quartzoxisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					4988	10

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-X-A-V-4/65.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 2,5 km a oeste-noroeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N60^{\circ}W/35^{\circ}SW$

Alt. do Lin. $L_2 = 28^{\circ}/S15^{\circ}W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-esverdeado a creme-alaranjado, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, evidenciada principalmente pela foliação S_2 , de espessura submilimétrica a milimétrica, que se apresenta seccionando a foliação anterior S_1 , representada por microbandamentos de material quartzoso e mica.

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 10

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ceo composto de clorita e sericita. Estas microbandas apresentam-se crenuladas e microdobradas em estilo recumbente. A lineação L_2 é conspícua e dada pela interseção dos planos S_2 e S_1 . Cerca de 400 m a oeste deste ponto, ocorre intercalação de rocha calcária de cor cinza-médio com partes de tonalidades róseas, compacta, microcristalina e cristalina fina,

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 10

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de aspecto sacaroidal, comumente apresentando-se orientada, devido principalmente à presença de bandas submilimétricas e milimétricas de tonalidade esbranquiçada e normalmente de cristalização grosseira, que localmente também se exibem dobradas em estilo isoclinal, atestando a presença de pelo menos dois eventos metamórficos. Compõe-se essencialmente de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 10

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonatos com boa efervescência ao HCl diluído. Além de microcristais dispersos de magnetita. A exposição da faixa calcária não ultrapassa 1 m de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita - quartzo-xisto/Mármore

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
01						11

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/31.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aguidauana, 4,2 km a oeste-noroeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado ralo e arbustivo/Mata galeria

Solo: Solo arenoso, marrom, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-claro-prateado a vermelha-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas de material quartzoso muito fino e mica ceo, composto de clorita e sericita. Esta rocha difere das demais por apresentar maior abundância de micas, além de 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 11

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

exibir intensamente crenulada, microdobrada e seccionada por várias fraturas, resultando diversas lineações aparentemente sem orientação preferencial. Tais características sugerem tratar-se de zona próxima a falha (zona de cisalhamento) ou de concentração de esforços tectônicos locais. São comuns veios de quartzo de segregação, de espessura centimétrica,

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

CJC 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 11

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

paralelos à foliação principal S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
01					4989	12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF. 21-X-A-V-4/1.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 5,7 km a oeste-noroeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ N55E/45SE(?)

Alt. do Lin. _____

Outros P₂ = 20°/S ("plun gē")

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada de cinza-claro-prateado a vermelha-alaranjada, alterada, de granulação fina, estrutura xistosa, dada pela intercalação de bandas submilimétricas a milimétricas de material quartzoso ("chert") e micáceo, com posto de clorita e sericita, e provavelmente hematítico, sendo este evidenciado pela tonalidade avermelhada e porosidade

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

da rocha, resultante da dissolução das partes ferruginosas (amostra A). Soltos no terreno foram encontrados inúmeros cristais alterados, bem formados e milimétricos de pirita. A foliação principal da rocha é dada por S₂, que mascara a foliação anterior S₁. São comuns microdobramentos apertados em estilo recumbente e crenulações. A espessura desta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

camada aparenta ser inferior a 10 m. Localmente, a rocha apresenta-se constituída apenas por intercalações de "chert" e material hematítico decomposto ("Iron Formation"). Cerca de 600 m a noroeste deste ponto aflora o carbonato-clorita-quartzito xisto regional, contendo porfiroblastos de até 2 cm de pirita e intercalação métrica de mármore (amostra B) cinza-médio a claro, laminado e exibindo dobramentos menores

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

isoclinais. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com traços de quartzo e sericita e efervescência ótima ao HCl diluído. A 300 m a oeste deste local, ocorre afloramento de xisto grafitoso (amostra C) de cor variada, de cinza-claro-prateado a laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura lepido

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

blástica, estrutura filitosa de aspecto xistoso, dado pela interlaminação submilimétrica a milimétrica de material quartzoso sacaroidal e micáceo, composto principalmente de sericita e aparentemente grafita. A foliação principal é considerada ser S_2 , que se apresenta com atitudes variadas e localmente, intensamente microfaturada e crenulada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Micaxisto hematítico/Mármore/Micaxisto grafitoso

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					

N.º 27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/342.545		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 1,0 km a norte-nordeste da ponte do rio Miranda.

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado ralo e baixo, com arbustos e gramíneas.

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual e cascalho.

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N50W/20SW$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , submilimétrica a milimétrica, que mascara quase completamente a foliação anterior S_1 , constituída de bandeamento submilimétrico, intensamente crenulado, de material quartzoso muito fino e micáceo, com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 27

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posto provavelmente de clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
03					4975

N.º 28

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-4/336.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Miranda, 200 m a sudeste da ponte da rodovia Bonito-Aquidauana

Relêvo: Aplainado/Colinoso muito suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $S_2 = N80E/23SE$

Att. do Lin. $L_2 = 20/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto (amostra A) de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas mais claras, normalmente milimétricas, compostas maiormente de quartzo, feldspato (plagioclásio) e carbonato, com bandas submilimétricas e milimétricas mais ricas em material micáceo muito fino, forma

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN CJC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Atlt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topografia: Continuação da Ficha nº 28

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TETÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do por muscovita e clorita. São observados ainda vários cristais submilimétricos de magnetita. O bandamento descrito acima representa a foliação anterior (S_1), que se apresenta comumente dobrada em microdobras e dobramentos menores, de estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliação posterior S_2 , que localmente a mascara quase completamente.

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Atlt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topografia: Continuação da Ficha nº 28

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TETÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Capeando o micaxisto, ocorre níveis sub-horizontais de cascalho (amostra B) formado por seixos de tamanhos variados desde milimétricos até 10 cm, constituídos de quartzo principalmente, sendo, em geral, os menores subangulares a subarredondados e, os maiores, arredondados a bem arredondados e achatados. Subordinadamente ocorrem seixos de quartzito e

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Atlt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topografia: Continuação da Ficha nº 28

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TETÓNICA

Atlt. da Cam. _____

Atlt. da Xist. _____

Atlt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

arenito silicificado, normalmente subarredondados a arredondados e achatados. Acima destes cascalhos tem-se cobertura de sedimentos aluvionares inconsolidados (amostra C) de cor marrom-claro, granulação fina, estratificados em lâminas e estratos e compostos maiormente de areia fina de quartzo regular a subangular. Subordinadamente ocorrem minerais pesados, com predominância de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)/Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-muscovita calcoxisto/Conglomerado recente /Aluvião.

Classe Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					29

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-4/292.521	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Agudauana, 2,2 km a oeste da ponte do rio Miranda.

Relevo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N80E/25SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 23/S10W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e prateado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação milimétrica S_2 , que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramento em estilo recumbente. A foliação S_1 é caracterizada por bandeamento submilimétrico

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 29

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

de material quartzo e micáceo, composto por clorita e sericita. São comuns bandas lentiformes de material carbonático, com boa efervescência ao HCl diluído. E cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					30

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-4/245.508	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Agudauana, 4,6 km a oeste da ponte do rio Miranda.

Relevo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N70E/40SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 23/S05W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e prateado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação milimétrica S_2 , que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramento em estilo recumbente. A foliação S_1 é caracterizada por bandeamento

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 30

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

to submilimétrico de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. São comuns "microboxworks" provenientes da alteração de material carbonático e cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Carbonato-sericita-clorita quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					4976

N.o 31

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/210.510		

DADOS GEográficos

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 6,3 km a oeste da ponte do rio Miranda.

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N70E/27SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 22/S10W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas mais claras, submilimétricas, a milimétricas, compostas maiormente de quartzo e feldspato (plagioclásio) e carbonato subordinados, com bandas submilimétricas mais ricas em material micáceo muito fina, for

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 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mado por muscovita e clorita. São observados ainda vários cristais submilimétricos e milimétricos de magnetita octaédrica. O bandejamento descrito acima representa a foliação anterior (S_1), que se apresenta comumente dobrada em microdobras e dobramentos menores, além de seccionada por foliação posterior (S_2), que localmente a mascara

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

quase completamente.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-muscovita.
calcoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/177.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rodovia Bonito-Aquidauana, 5,3 km a nordeste do boliche Ponto Novo.

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N65^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 34^{\circ}/S10W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado e prateado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação milimétrica S_2 , que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramento em estilo recumbente. A foliação S_1 é caracterizada por bandea

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 32

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

mento submilimétrico de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. São comuns "microboxworks" nodulares e lentiformes provenientes da alteração de material carbonático, e cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Carbonato-sericita-clorita-quartzoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
33

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/97.554		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da sede da fazenda Estrela

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado muito baixo e ralo

Solo: Arenoso, marrom, com muito quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 25^{\circ}/S10^{\circ}E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, de cinza-claro-prateado a castanha-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica proto-filonítica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação submilimétrica a milimétrica, de origem cataclástica, considerada resultante de maior intensidade tectônica local do desenvolvimento de S_2 . A fo

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 33

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

liação anterior S_1 apresenta-se quase totalmente mascarada. A rocha caracteriza-se por conter concentrações laminares submilimétricas de material micáceo, composto de clorita e sericita, nos planos de foliação, intercaladas a lâminas submilimétricas e milimétricas de material quartzoso principalmente. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. A

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 33

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S_2 aparenta estar dobrada suavemente, em amplitude métrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita - quartzo xisto proto-filonítico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VI C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					34

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-4/129.510	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da sede da fazenda Estrela

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado alto/Cerradão

Solo: Argilo-arenoso fino, cinza-negro a preto, com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N70^{\circ}E/40^{\circ}SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 20^{\circ}/S20^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e prateado, de granulação muito fina, textura lepidoblástica e estrutura xistosa de aspecto filitoso, dada principalmente pela foliação submilimétrica S_2 , intensamente desenvolvida, que mascara quase completamente a foliação anterior S_1 . A rocha caracteriza-se por apresentar microbandas mais ou menos plano-paralelas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 34

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

las de material clorítico, contendo intercalações subordinadas de quartzo muito fino. Cristais submilimétricos de magnetita são comuns. Esta rocha difere das demais por apresentar teor elevado de clorita em relação ao de quartzo. A foliação S_2 , localmente exhibe dobramento suave, do tipo ondulado, em amplitudes variáveis, desde centimétrica a métrica.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 34

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Em alguns locais esta rocha grada para os micaxistos regionais (carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto) ou quartzitos micáceos, bem foliados, de granulação fina e de aspecto sacaroidal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
35

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-V-4/136.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da sede da fazenda Estrela

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Marrom-claro, arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N40E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros: $P=30/S15W$
("plunge" da dobra)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacento a parda-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica proto-filonítica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , constituída de lâminas submilimétricas, mais ou menos plano-paralelas, de material quartzoso, sericita e clorita. Esta foliação apresenta-se localmente intensamen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

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

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

te seccionada por foliação posterior S_3 . São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Às vezes a foliação S_2 apresenta-se dobrada, aparentemente em estilo ondulado e amplitude métrica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				

N.o
36

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m SF.21-X-A-V-4/111.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Foz do rio Bacuri, na margem esquerda do rio Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. Sub-horizont.

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-arroxeadada, de compactação média, estratificação laminar e estratiforme incipiente, dada pela pequena variação granulométrica. Em geral apresenta granulação tamanho areia muito fina e composição essencialmente quartzosa, sem matriz e com cimento ferruginoso. Em amostras de mão, são comuns estruturas convolutas resultan

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 36

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

tes de fenômenos de sobrecarga.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					4977	37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-4/96.56		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do rio Bacuri, 0,8 km a oeste-noroeste da foz deste no rio Miranda

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/50^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 10^{\circ}/S10E$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcoxisto (amostra A) de cor cinza-esverdeada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância mais clara, por vezes de tonalidades róseas, normalmente milimétricas, compostas maiormente de quartzo e carbonato e feldspato (plagioclásio) subordinados, com bandas submilimétricas a milimétricas mais ricas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 37

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

em material micáceo muito fino, formado por muscovita e clorita. São observados ainda vários cristais submilimétricos, de magnetita octaédrica. O bandeamento descrito representa a foliação anterior (S_1), que se apresenta comumente dobrada em microdobras e dobramentos menores de estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliação posterior (S_2), que

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 37

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

localmente a mascara quase completamente. Sobre os micaxis tos, em discordância angular e erosiva, ocorre arenito (amos tra B) vermelho-tipo, de granulação média a grossa, bem clas sificado, composto quase totalmente por grãos de quartzo su barredondados a arredondados cimentados por óxido de ferro e aparentemente sem matriz. O arenito exibe-se em estratos.

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 37

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

plano-paralelos suavemente inclinado para leste. Intercalada no arenito tem-se lente de conglomerado com dimensões de 1 m de largura por 40 m de comprimento, constituído por grânulos e seixos variados, de quartzito e silexito, normalmente ar redondados e bem arredondados, além de arenitos silicifica dos subarredondados. Estes clastos apresentam-se inseridos

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 37

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

em matriz (50%) areno-argilosa vermelha-tijolo, mal classi ficada, cimentada por óxido de ferro.

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

LITOLOGIA

Rocha Clorita-muscovita calcoxisto/Areni to/Conglomerado

Classe Metamórfica/Sedi mentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
38

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/82.68		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a noroeste da sede da serraria e fazenda Nossa Senhora de Nazaré

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/27SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 12/S05E$

Outros Fratura: N45E/Sub.N.NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentada, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo nesta abundante crenulação e microdobramentos em estilo isoclinal apertado, com "plunges" aproximadamente paralelos às lineações L_2 .

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

A foliação S_1 é dada por bandeamento submilimétrico de material quartzoso e clorítico-sericítico. São comuns cristais submilimétricos de magnetita e "microboxworks" bandiformes, resultantes provavelmente da alteração de material carbonático. Acima desta rocha ocorre zona de cascalho contendo seixos variados de quartzo branco-leitoso, sillexito, arenito silicificado.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

licificado, fragmentos de micaxisto e matacoes de granito grosseiro e arenito silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiaba (p/c)

LITOLOGIA

Rocha (Carbonato)-sericita-quartzo xisto.

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
39

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/49.76		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a oeste-noroeste da sede da serraria da fazenda Nossa Senhora de Nazaré.

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N40^\circ W / 25^\circ SW$

Atit. da Xist. $L_2 = 14^\circ / S10^\circ E$

Atit. do Lin. $F = N75^\circ E / Subv. NW$
(fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor parda-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, foliação principal S_2 , de espaçamento milimétrico que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante cremulação e microdobramentos em estilo isoclinal fechada. Esta foliação exibe bandeamento submilimétrico de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. O "plunge" das microdobras apresenta-se aproximadamente paralelo às lineações L_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 39

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a parda-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , que mascara completamente as feições microestruturais da foliação anterior S_1 . Nota-se apenas lineações L_2 e um fabric orientado e homogêneo, composto de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. O "plunge" das microdobras apresenta-se aproximadamente paralelo às lineações L_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
40

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/22.79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a oeste-noroeste da sede da serraria e fazenda Nossa Senhora de Nazaré.

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N45^\circ W / 32^\circ SW$

Atit. da Xist. $L_2 = 11^\circ / S10^\circ E$

Atit. do Lin. $F = N85^\circ E / Subv. NW$
(Fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a parda-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , que mascara completamente as feições microestruturais da foliação anterior S_1 . Nota-se apenas lineações L_2 e um fabric orientado e homogêneo, composto de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. O "plunge" das microdobras apresenta-se aproximadamente paralelo às lineações L_2 .

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/O. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 40

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

zoso, clorita e sericita, além de vestígios de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º 41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/3.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste-noroeste da sede da serraria da fazenda Nossa Senhora de Nazaré

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin, $L_2 = 10^\circ / S15^\circ W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacenta, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica de aspecto proto-filonítico e estrutura bem orientada, dada pela foliação principal, de espaçamento submilimétrico, considerada representar S_2 . Não se observa bandeamento na rocha, apenas laminação mais ou menos plano-paralela, composta de material maior

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 41

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente quartzoso, clorita e sericita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Localmente a rocha apresenta-se dobrada em estilo ondulado com amplitude métrica. O "plunge" deste dobramento aparenta ser paralelo às lineações L_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito micáceo
proto-filonítico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
42

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF. 21-X-A-V-4/69.266		

DADOS GEográficos

Toponímia: 150 m a sul da ponte do córrego Barreiro, na estrada secundária do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado a suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}W/70^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^{\circ}/S5^{\circ}W$

Outros: $F = N60^{\circ}/Vert.$
(Fratura)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a amarela-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, às vezes de aspecto fi-litoso, dada pela foliação posterior S_2 , que em alguns locais apresentam-se seccionando intensamente a foliação anterior S_1 e desenvolvendo abundante crenulação e microdobramen

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 42

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

tos em estilo isoclinal fechado. Este afloramento é de difícil interpretação microestrutural. Porém, a observação em algumas amostras de mão, exibindo aspecto laminar plano-paralelo e mais ou menos contínuo, onde lâminas micáceas de clorita e sericita se intercalam a lâminas quartzosas esbranquiçadas, sugere paralelismo entre as foliações S_1 e S_2 .

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 42

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

"plunge" das microdobras apresenta-se aproximadamente concordante com as lineações L_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				4978	43

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/75.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da ponte do córrego Roncador, situa da na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado a suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom, com fragmentos de quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N30^{\circ}W/55^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 13^{\circ}/S10^{\circ}E$

Outros $C = N85^{\circ}E/$ Subv. NW
(Cisalhamento)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-esverdeado a alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas mais claras, submilimétricas a milimétricas, compostas maiormente de quartzo e feldspato (plagioclásio) subordinado, com bandas submilimétricas mais ricas em material mica

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 43

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ceo muito fino, formado por muscovita e clorita. São observados ainda traços de cristais submilimétricos de magnetita. O bandeamento descrito acima representa a foliação anterior S_1 , que se apresenta comumente dobrada em estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliações posteriores S_2 , que localmente a mascara quase completamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-plagioclásio
-muscovita-quartzo
xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					44

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/60.281		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a noroeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^{\circ}W/65^{\circ}SW$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante creculação e microdobramentos. Esta folia

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 44					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	ção é constituída de bandeamentos submilimétricos de mate riais quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto Classe Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03						45
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
220 m	SF.21-X-A-V-4/47.285					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 1,4 km a noroeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo					
	Relêvo: Colinoso moderado					
	Vegetação: Cerrado					
	Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor variada, de amarela-palha a parda-ala ranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, localmente de aspecto proto -filonítico, dada pela foliação principal S ₂ , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que secciona intensamente a fo liação anterior S ₁ , desenvolvendo abundante cremulação e					
	Unidade Estrat.					
LITOLOGIA						Rocha Classe Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 45					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	microdobramentos. Esta foliação é constituída de bandeamen tos submilimétricos de material quartzoso e micáceo, compos to de clorita e sericita, contendo ainda indícios de cris tais bem formados de pirita.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
LITOLOGIA						Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto Classe Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					46

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/37.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste-noroeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e muito ralo

Solo: Arenoso fino, marrom, com quartzo residual

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N15W/45SW$

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-pardacenta e esverdeada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramentos. Esta foliação, quase mascarada pela folia

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 46

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ção S_2 , exibe bandeamentos submilimétricos de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. São comuns cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				4979	47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/25.279		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste-noroeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado a suave

Vegetação: Cerrado muito baixo e ralo

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

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Att. da Xist. $S_2 = N30W/27SW$

Att. do Lin. $L_2 = 10/S10E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas submilimétricas a milimétricas, mais claras e por vezes de tonalidades róseas, compostas maiormente de quartzo e feldspato e carbonato subordinados, com bandas submilimétricas mais ricas em material micáceo mais

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 47

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fino, formado por muscovita e clorita. São observados ainda vários cristais submilimétricos de magnetita. O bandeamento descrito acima representa a foliação anterior S_1 , que se apresenta intensamente dobrada em microdobras e dobramentos menores, quase recumbentes, de estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliação posterior S_2 , que localmente

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 47

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a máscara quase completamente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-muscovita calcoxisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
48

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-V-4/1.270		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado baixo e muito ralo

Solo: Arenoso, marrom, com quartzo residual

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N30W/35SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, de cinza-pardacento a parda-alaranjada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramentos, mascarando quase

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/N. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 48

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

completamente suas feições microestruturais. Em certos locais observa-se na foliação S₁ bandeamentos submilimétricos de material quartzoso e micáceo, composto de clorita e sericita. Onde a foliação S₂ apresenta-se pouco espaçada, submilimétrica, a rocha exibe apenas fabric homogêneo dos componentes acima

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03					4940	49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-A-V-4/197.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Margem esquerda do rio Miranda, 0,2 km a sudeste da sede da fazenda Meu Cantinho

Relêvo: Aplainado a colinoso muito suave

Vegetação: Mata galeria (desmatada)

Solo: Arenoso, marrom, húmico, com quartzo residual local

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N60E/22SE

Atit. do Lin. L₂ = 15°/S5W

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a verde-acinzentada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas submilimétricas e milimétricas, mais claras e por vezes de tonalidades róseas, compostas maiormente de quartzo e feldspato (plagioclásio) e carbonato subordinados, com bandas submilimétricas mais raras

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 49

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

cas em material micáceo mais fino, formado por clorita e sericita. São observados ainda vários cristais submilimétricos de magnetita. O bandejamento descrito acima representa, a foliação anterior S₁, que se apresenta intensamente dobrado em microdobras e dobramentos menores de estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliação posterior S₂, que

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN CUC 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 49

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

localmente a mascara quase completamente.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita calcoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					4941

N.o 50

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/125.271		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a este da ponte do córrego Barreiro, situa da na estrada do boliche Ponto Novo.

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo e baixo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20W/35SW$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela alternância de bandas milimétricas mais claras e, por vezes, de tonalidades róseas, compostas maiormente de quartzo e feldspato (plagioclásio) e carbonato subordinados, com bandas submilimétricas mais ricas em material micáceo, formado por

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 50

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clorita e sericita. São observados ainda varios cristais submilimétricos de magnetita e/ou pirita. O bandeamento des crito acima representa a foliação anterior S_1 , que se apresenta intensamente dobrada em microdobras e dobramentos menores de estilo isoclinal fechado, além de seccionada por foliação anterior S_2 , que localmente a mascara quase completa

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 50

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

mente.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-sericita calcoxisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 51

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/93.287		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a nordeste da ponte do córrego Barreiro, situada na estrada do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual e laterita

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N20^{\circ}W/45^{\circ}SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^{\circ}/S05^{\circ}W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-avermelhada, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação principal S_2 , de espaçamento submilimétrico a milimétrico, que secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramentos, mascarando quase completamente suas feições microestruturais.

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 51

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

estruturais. Em certos locais, a foliação S_1 preservada, apresenta bandeamentos submilimétricos de material quartzoso principalmente e micáceo, composto de clorita e sericita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 52

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/82.385		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,5 km a sudoeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N50W/35SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 30/S25W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada por duas foliações principais, S_2 e S_1 . A foliação S_2 , posterior, de espaçamento milimétrico, secciona intensamente a foliação anterior S_1 , desenvolvendo abundante crenulação e microdobramentos em estilo isoclinal fechado. Esta foliação

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 52

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e constituída de bandeamentos submilimétricos de material quartzoso e micáceo, composto de clorita principalmente e sericita. Neste bandeamento tem-se também nódulos e bandas lenticulares de tonalidade esbranquiçada ou acastanhada de material carbonático, exibindo boa efervescência ao HCl diluído. São comuns cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-sericita-clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03	GAN-172				

N.o 53

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/497.7		

DADOS GEográficos

Toponímia: Leito do córrego Lajeado, 4,8 km a este-sudeste da sede da fazenda Passo do Bom Jardim

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito (amostra A) de cor vermelho-tijolo, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, composta de matriz (50%) silto-argilosa, com cimento ferruginoso, contendo dispersamente grãos de quartzo principalmente, desde muito finos a grosseiros, grânulos e seixos de até 3 cm. Os grãos mais finos são subangulares a subarredondados, enquan

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 53

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to que os mais grosseiros são maiormente arredondados. Acima do diamictito ocorre lente arenito (amostra B) vermelho-arroxeadado, semi-alterado, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, granulação tamanho areia grossa, localmente muito grossa, bem classificado e selecionado, composto essencialmente de grãos de quartzo subarredondados, a arre

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 53

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ondados e de esfericidade média, contendo cerca de 5% de matriz argilo-siltosa e cimento ferruginoso. Este arenito grosseiro grada superiormente para arenitos vermelho-tijolo de compactação média, estratificado sob a forma de lâminas e estratos plano-paralelos e contínuos, evidenciados pela pequena variação granulométrica e de tonalidade dos níveis.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 53

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em geral compoem-se essencialmente de grãos finos de quartzo, angulares a subangulares, com pouca matriz silto-argilosa e cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Diamictito/Arenitos

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN

Cru. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-4/471.29		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a leste da sede da fazenda Passo do Bom Jardim

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Arbustiva, com capões de cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, sem estratificação visível, de aspecto maciço e homogêneo, contendo cerca de 10% de grãos médios a grosseiros, grânulos e pequenos seixos de quartzo principalmente, subangulares a subarredondados, imersos em matriz (90%) siltica-argilosa, de cimento ferruginoso. A 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 54

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

da rocha desenvolve pastilhas e pelotas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Diamictito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
55

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/369.38		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Passo do Bom Jardim

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Cerrado, ora ralo, ora denso

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de aspecto maciço e homogêneo, composta essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia muito fina, bem classificados e selecionados, aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

N.º 56

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-4/336.47		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da sede da fazenda Flechas

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-arroxeadada, semi-alterada, de compactação média e estratificação incipiente, dada pela pequena variação granulométrica dos estratos. Compõe-se maioritariamente de grãos de quartzo de tamanho areia média a grossa, normalmente subarredondados e de baixa a média esfericidade, imersos em matriz (25%) argilo-siltosa, dotada de cimento

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 56

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ferruginoso. Em geral a rocha é de classificação e seleção moderadas, e contém indícios de feldspatos e pelotas de argila. Para o topo esta rocha grada para siltito-argiloso la ranja-avermelhado, de aspecto laminar convoluto, bem selecionado, e classificado, com cimento ferruginoso. São comuns também estruturas do tipo estratificação cruzada.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito/Siltito-argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03	GAN-173				

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/276.116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste-noroeste da sede do retiro Cedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo com clareira

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, de compactação média, aspecto ora maciço e homogêneo, ora finamente laminado e com estruturas secundárias tipo "liesegang". Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso e grosseiros, arredondados e esféricos.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
58

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-4/224.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a sul-sudeste da sede da fazenda Boa Idéia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro, com algum cascalho

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-avermelhada, semi-alterada, de compactação média e estratificação laminar incipiente, dada pela pequena variação granulométrica das lâminas, normalmente mais visíveis nas partes externas da rocha mais alterada. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho areia fina a muito fina, aparentemente sem matriz e

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 58

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

com cimento ferruginoso. Em algumas amostras foram observadas estratificação cruzada de amplitude centimétrica.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
59

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/140.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a leste da ponte do rio Miranda, situada na serraria e fazenda Nossa Senhora de Nazare

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado denso

Solo: Arenoso, marrom, húmico

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de argila, contendo indícios de silte e plaquetas diminutas de mica, com cimento ferruginoso. A rocha alterada forma pastilhas e pelotas elipsoidais de argila.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Argilito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					60

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A-V-4/245.251		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Sede da fazenda Ressação, 1,1 km a leste do rio Miranda

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média e estratificação laminar e estratiforme incipientes, dada principalmente pela pequena variação granulométrica das foliações e pela presença de estruturas primárias do tipo estratificação cruzada, de amplitude centimétrica. Compõe-se essencialmente de grãos de quartzo de tamanho

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 60

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

areia muito fina, contendo algumas palhetas diminutas e dispersas de mica, muito pouca matriz argilo-siltosa, cimento ferruginoso. Verticalmente grada para intercalações laminares siltico-argilosas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03					61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF. 21-X-A-V-4/310.213		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a oeste-noroeste da sede da fazenda Piuval

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Cerrado (desmatado) e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70W/05NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média e estratificação laminar e incipiente, dada comumente pela tonalidade esbranquiçada apresentada pelas lâminas mais finas, normalmente de espessuras submilimétricas, plano-paralelas e contínuas. Compõe-se essencialmente de material siltico-argiloso, de cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
62

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/446.220		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a este-sudeste da sede da fazenda Santo Amaro

Relêvo: Colinoso suave a muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, sem estratificação visível, composta de aproximadamente 40% de grãos de quartzo principalmente, de tamanhos variados, desde finos a granulares, imersos em matriz (60%) argilo-siltosa, de cimento ferruginoso. A rocha mais alterada se apresenta sob a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

forma de pastilhas e pelotas.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Diamicrito (?)

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
63

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-A-V-4/342.311		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades da sede da fazenda Toco Preto

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado, ora denso, ora ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-arroxeadada, semi-alterada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, sem estratificação visível. Em geral apresenta-se pontilhada de grãos branco-amarelados de feldspatos provavelmente. Compõe-se maiormente de grãos de quartzo de tamanho areia média a grossa, subangulares a subarredondados e de esfericidade média,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 63

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

sem matriz e com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03						64

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-V-4/380.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a norte-noroeste da sede da fazenda Santo Amaro

Relêvo: Colinoso muito suave a aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom (úmido)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-avermelhada, de compactação média e aspecto maciço e homogêneo, sem estratificação visível. Compõe-se essencialmente de silte e argila, com cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03						65

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-V-4/394.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste da sede da fazenda Toco Preto

Relêvo: Colinoso muito suave a aplainado

Vegetação: Cerradão com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de solo de cor marrom-claro-pardacento, in consolidado, constituído essencialmente de grãos de quartzo hialino, de tamanho variado, desde areia muito fina a média, maiormente subangulares e de esfericidade média. Representam retrabalhamento por processos eluvionar e eólico, principalmente, de sedimentos da Formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Solo

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN

C/C, 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
66

Alt. m	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/403.294		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,1 km a norte-nordeste da sede da fazenda Santo Amaro

Relêvo: Colinoso suave e aplainado

Vegetação: Cerrado e campestre

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Nível de cascalho formado por seixos de tamanhos variados, em geral de 1 a 10 cm, de quartzo branco-leitoso principalmente, subarredondados a arredondados. Subordinadamente ocorrem seixos angulares a subangulares de arenitos da Formação Aquidauna e silexitos diversos. Estas cascalheiras são comuns na área de domínio da Formação Aquidauna e normal

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. m	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 66

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

mente apresentam espessura inferior a 1 m. Onde ocorrem, geralmente formam pequenas colinas de relevo muito suave, cobertas de capões de cerrado, que contrastam com o relevo aplainado e de vegetação campestre ou de cerrado ralo.

Unidade Estrat. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha

Cascalho

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
67

Alt. m	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
170 m	SF.21-X-A-V-4/460.355		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,6 km a sul da sede da fazenda São Vicente

Relêvo: Colinoso muito suave a aplainado

Vegetação: Cerrado alto, com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha-tijolo, semi-alterada, de compactação média, aspecto maciço e homogêneo, sem estratificação visível, mal classificada, composta principalmente de grãos de quartzo (60%) de tamanhos variados, desde muito finos a grosseiros e, mais raramente, granulares e de seixos, subangulares e arredondados e de esfericidade média a baixa,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 67

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Imersos caoticamente em matriz (40%) siltica-argilosa, de cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Diamictito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03	GAN-174					68

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SF. 21-X-A-V-4/456.462		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 kms norte-noroeste da sede da fazenda São Vicente

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre, com capões de cerrado irregular

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-horiz.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-tijolo, alterada, pouco compacta e com estratificação incipiente sob a forma laminar e estratiforme, devido à pequena variação granulométrica dos níveis. É composta de matriz (50%) silto-argilosa, com cimento ferruginoso, contendo 50% de grãos variados, desde finos a grosseiros, granulares e pequenos seixos de até 2 cm,

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 68

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo principalmente e silixito subordinado, angulares e arredondados e de baixa esfericidade. Acima da rocha tam-se cascalheira de até 30 cm de espessura, contendo seixos de quartzo branco-leitoso, bem arredondados, e seixos; pedras e matações de arenito silicificado, quartzo-pórfiro e gnais ses.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Diamictito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C -528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º
01

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/145.153		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 1,25 km a leste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso muito suave/Aplainado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ} / 60^{\circ} SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 18^{\circ} / S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com pontuações brancas e creme-rosadas, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação anterior S_1 , que se apresenta em geral com bandamento submilimétrico contendo bandas de quartzo e clorita alternadas, além de lentes carbonáticas, com efervescência.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: Continuação da Ficha nº 01

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

moderada ao HCl diluído. Esta foliação apresenta-se intensamente microdobrada e cremulada, devido ao desenvolvimento de clivagens de crenulação, de espaçamento milimétrico a centimétrico (foliação S_2), que seccionam a foliação anterior S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º
02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/134.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

Topônimo: 750 m a sudeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso muito suave e aplainado

Vegetação: Mata galeria e cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15^{\circ} / 60^{\circ} SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 20^{\circ} / S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-rosadas, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandamento submilimétrico a milimétrico, com alternância de bandas de quartzo e clorita, além de lentes carbonáticas. Esta foliação apresenta-se intensamente microdo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pet. JC

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 02

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

brada e crenulada por clivagens de crenulação (foliação S₂), de espaçamento milimétrico e centimétrico. Nas imediações deste ponto, foram encontrados fragmentos quase "in situ" de arenitos da formação Aquidauana.

Unidade Estrat. Grupo Corumbá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
 Carbonato-clorita
 -quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19						03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/110.160		

DADOS GEográficos

Toponímia:
 500 m a noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo:
 Colinoso suave

Vegetação:
 Cerrado/Campestre

Solo:
 Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. Sub-Horiz.
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros: Fratura:
 N45W/Vertv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, de compactação média, semi-alterada, maciça, porosa e friável. Em geral, é composta essencialmente de grãos de quartzo granulometria areia média, bem classificados, sub-arredondados e de esfericidade média a boa. Apresenta-se aparentemente sem matriz e com cimento ferruginoso. Localmente, exibe um fratu

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 03

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

ramento espaçado segundo uma direção principal

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

Rocha
 Arenito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/97.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a oeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinas alinhadas

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Colinas alinhadas sustentadas por cascalheiras, constituídas de grânulos e seixos de quartzo branco leitoso principalmente, ora subangulares, ora bem arredondados e achatados. Estas cascalheiras, constituem depósitos cenozóicos formados no paleo-canal do rio Miranda, provavelmente.

Unidade Estrat. Aluviões Recentes (Qa)

LITOLÓGICA

Rocha

Cascalheira

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 05

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-4/90.161		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com bandas creme-claro e cinza-esverdeado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico a milimétrico, com alternância de bandas quartzosas e cloríticas, além de lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação apresenta-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 05

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação, foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. A foliação S₂ ocasionalmente contém veios centimétricos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19					06

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/61.158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/50SW$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas cinza-claro-esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas, além de lentes de carbonato dissolvidos. Esta folia

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 06

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ção acha-se intensamente dobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19					07

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-4/34.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a ceste-noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo com clareira

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/40SW$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de espaçamento em geral submilimétrico, onde bandas quartzosas com carbonato dissolvido se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

crodoabrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda alguns cristais dispersos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/22.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a oeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist $S_2 = N15W/25SW$

Atit. do Lin. $L_2 = S/SSE$

Outros Fratura: NS/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e algumas lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Unidade Estrat.

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:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

-se intensamente microdoabrada e crenulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. Esta foliação S_2 , aparenta também estar dobrada porém em um estilo ondulado mais suave e sem exibir clivagens de cremulação S_3 . É provável que este dobramento de S_2 , seja resultante de fraturamento local sub-paralelo a

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Unidade Estrat.

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 08

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lineação L₂. Comumente a rocha apresenta ainda vários cristais dispersos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 09

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-4/1.175		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6 km a oeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₁ = N20W/10SW

Atit. do Lin. P₂ = 5/S

Outros P₃ = 15/S10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme claro-esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se intensa

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.º	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 09

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mente microdobrada e crenulada por foliação posterior S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico. Esta foliação S₂, também se apresenta dobrada, porém em estilo ondulado muito suave e com dobras de comprimento métrico.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.º 10

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-A-V-4/27.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a oeste-noroeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/40SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 10/SSE$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado e ocasionalmente amarelo-ocre, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e, mais raramente com bandas 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 10

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de cremulação da, foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda alguns cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.º 11

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a oeste-noroeste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N15W/50SW$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S10E$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, com bandas creme-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e mais raramente com lentes de carbonato dissolvido. Esta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 11

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico a centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
19						12

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-4/39.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a oeste-noroeste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist S₁ N15W/50SW

Alt. do Lin L₂ = P₂ = 10S10E

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e, mais raramente com lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 12

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento centimétrico. Veios centimétrico de quartzo de segregação, da foliação S₁, são comuns e localmente abundantes, e também se apresentam dobrados intensamente em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.o
13

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/123.215		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a leste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso suave/Aplainado

Vegetação: Mata alta e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. $S_2 = N15W/55SW$

Altít. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S10E$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas e lentes róseas, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico a submilimétrico, onde bandas quartzosas, e carbonáticas com efervescência moderada ao HCl diluído, se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 13

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se intensamente microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.o
14

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-4/104.230		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a norte-noroeste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist. $S_2 = N10W/55SW$

Altít. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S10E$

Outros: Fratura: $N80E/V.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado a esverdeado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e cremulada por foliação posterior considerada da S_2 , de espaçamento milimétrico. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/72.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a oeste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com muito quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N10W/50SW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor laranja-avermelhado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzoxisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.º 23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/258.550		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a noroeste da ponte sobre o rio Miranda na BR-738 - trecho Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado muito ralo.

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N30E/30SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 22/SSE$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas, com carbonato dissolvido, se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e cremulada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda vários cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 23

Relêvo:.....

Vegetação:.....

Solo:.....

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

cremulada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda vários cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzoxisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JC C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

No 31

Alt.	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.
150 m	SF.21-X-A-V-4/283.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da ponte sobre o rio Miranda na rodovia BR-738 - trecho Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado/Cerradão

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $S_2 = N70^\circ E / 30^\circ SE$

Atit. da Xist. $L_2 = 25^\circ / S10^\circ E$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado com bandas cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas se alternam com bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

No

Alt.	Localização	Cadastro (ocorr.)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico a centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

No 32

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/68.332		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo/Mata galeria

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N20^\circ / 35^\circ SW$

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: $N60^\circ E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-alaranjado, de granulação fina, textura granoblástica-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico e centimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e carbonáticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

por foliação posterior, considerada S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha apresenta-se fraturada seguindo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						33

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF. 21-X-A-V-4/57.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sul-sudoeste da fazenda Jaraguá.

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. N20W/55-80SW

Atit. do Lin.....

Outros. Fratura: N70E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, ora cinza-esverdeado com bandas creme-alaranjado ora cinza-avermelhado, semi-alterado, granulação em geral fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, bandamento em geral submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e carbonáticas dissolvidas.

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 33

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por foliação posterior considerada S₂, de espaçamento submilimétrico a centimétrico. Nota-se no afloramento variação de composição mineralógica, com níveis ora mais quartzosos, ora mais cloríticos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. JC C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 34

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-4/78.351		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,1 km a sul da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N30W/47SW$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S10W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-alaranjado e esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura granoblástica-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico a milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam com bandas cloríticas e carbonáticas dissolvidas. Esta foliação

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 34

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se microdobrada e cremulada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 35

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/64.414		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N55W/30SW$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 25/S15W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado a alaranjado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas carbonáticas dissolvidas, e cloríticas subordinadas. Esta foliação acha-se intensamente dobrada e crenu

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/V. 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 35

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

lada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19					36

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m SF. 21-X-A-V-4/55.414		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, com quartzo residual

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂ = N40W/35SW

Atit. do Lin L₂ = P₂ = 20°/S15W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-cla ro e róseas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub a milimétrico, onde bandas quartzosas e carbonáticas com efervescência moderada ao HCl diluído, se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensa

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 36

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

mente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.o
37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-4/23.415		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/35SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-avermelhado, aliterada, granulação fina, estrutura xisto-filitosa, apresentando foliação finamente desenvolvida bem marcante considerada representar S_2 . Compõe-se principalmente de quartzo, sericita e clorita. No afloramento observou-se veios de quartzo, de espessura centimétrica, dobrados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.o
38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-4/225.533		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a leste-noroeste da fazenda Mato Grosso

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N45E/25SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com bandas creme-claro-esbranquiado, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub a milimétrico, com alternância de bandas quartzosas e cloríticas, além de lentes de carbonato dissolvida. Esta foliação acha-se intensamente crenulada e micro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 38

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobrada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.º 39

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-A-V-4/176.526	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda Mato Grosso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado/Mata galeria

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

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N35E/25SE

Alt. do Lin. L₂ = 15/S40W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, desde cinza-amarelado a vermelho-alaranjado, alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas, além de lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação acha-se microdobrada e cremulada por clivagens

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º _____

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 39

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de cremulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo xisto

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19				

N.º 40

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-A-V-4/1.440	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,6 km a leste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. S₂ = N65E/25SE

Alt. do Lin. L₂ = 20/S35SW

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado e amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, aspecto xisto-filitoso, dado principalmente pela foliação bem desenvolvida, considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de quartzo, clorita e sericita. Veios de quartzo de segregação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 40

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

ção, de espessura centimétrica, dobrados, foram observados no afloramento.

LITOLOGIA

Rocha
Sericita-clorita
-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o
41

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/122.443		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a nordeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N40W/25SW$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 20/S10W$

Outros: Fratura: N65E/Vert.

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-claro-amarelado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas, além de carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e cre

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 41

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

mulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. Esta rocha grada para fácies mais quartzosas, e localmente apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19					42

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-A-V-4/97.456		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acinzentado, semi-alterada granulação fina, textura granoblástica e estrutura xistosa dada principalmente pela foliação S_1 , onde bandas predominantemente quartzosas se alternam a bandas de material carbonático dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 de 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 42

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

paçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Carbonato-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35					43

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/178.390		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudoeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 N60W/25SW$

Atit. do Lin. $L_2 P_2 = 10/S10W$

Outros: Fratura: $N55W/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas, e lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 43

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha apresenta ainda alguns cristais dispersos de magnetita, e localmente apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						44

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/149.398		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-esbranquiçado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas, e carbonáticas com efervescência moderada ao HCl diluído, se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 44

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
45

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-4/135.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a oeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N25W/35SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 25/S20W$

Outros Fratura: $N85E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com pontuações creme-esbranquiçadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 45

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação dobrados da foliação S_1 . A rocha contém ainda cristais submilimétricos de magnetita dispersos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
46

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-V-4/245.374		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 N50W/25SW$

Atit. do Lin. $L_2 10/S5W$

Outros Fratura: $N65E/V$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado com faixas creme-amareladas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosa se alternam a bandas cloríticas, e mais raramente a lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 46

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. Veios de quartzo de espessura centimétrica são comuns da foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						47

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/245.373		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. $S_2 = N20E/25SE$

Altít. do Lin. $L_2 = 15/E$

Outros: Fratura: $N80E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e mais raramente a lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 47

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 48
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SF. 21-X-A-V-4/273.435	Cadastro Oc. r.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a leste da fazenda Lajeado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N80E/20SE$

Alt. do Ljn. $L_2 = P_2 = 15/SW$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se crenulada e microdobrada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de mag

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Oc. r.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 48

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Ljn.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

netita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-quartzo-clorita xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 49
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 280 m	Localização SF. 21-X-A-V-4/255.420	Cadastro Oc. r.	Ilustr.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N60E/20SE$

Alt. do Ljn. $L_2 = 15/S$

Outros: Fratura: $N75E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-esbranquiçado-amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico e submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas, e mais raramente a lentes carbonáticas de efer

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 49

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência moderada ao HCl diluído. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica da foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita-quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						50

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/228.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a leste-nordeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N65E/25SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 12/S5W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, às vezes, lentes carbonáticas. Esta foliação acha-se intensamente crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 50

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S_1 . A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/G. 1528

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 51
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-4/197.385	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a sul da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata/Campo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N65E/20SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 10/S5W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com pontuações creme-amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e lentes carbonáticas dissolvidas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 51

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

crodobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 . A rocha contém ainda cristais submilimétricos de magnetita dispersos.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 35	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 52
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-4/302.545	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a noroeste da ponte sobre o rio Miranda BR-738 (trecho Bonito-Aquidauana)

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata/Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N85E/20SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15/S5W$

Outros: Fratura $N85E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme-amareladas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, lentes carbonáticas dissolvidas. Esta foliação acha-se intensamente mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 52

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 53

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SF.21-X-A-V-4/227.491		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a leste da fazenda Mato Grosso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado desmatado

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist $S_2 = N65^{\circ} / 20^{\circ} SE$

Alt. do Lin $L = P = 10^{\circ} / S$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-esbranquiado com bandas amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e

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 53

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento centimétrico e milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF. 21-X-A-V-4/196.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a nordeste da fazenda Mato Grosso

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N70E/30SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15/S10W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado-esbranquiçado, granação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico e submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da

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 54

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 55

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-4/243.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a nordeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_1 = N70E/20SE$

Atit. do Lin. $L_2 = 15/S5W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas. Esta foliação acha-se crenulada e microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 55

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

milimétrico e centimétrico. A rocha ainda contém 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.
35					

N.o 56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-4/217.555		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-nordeste da fazenda Lajeado

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N80^{\circ}E / 20^{\circ}SE$

Atit. do Lin $L_2 = 15^{\circ} / S5^{\circ}W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e mais raramente a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada 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 56

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

cremulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º 57

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-4/156.431		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a leste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado.

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N80E/20SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 13/S15W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeado com pontuações amareladas e esbranquiçadas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas, e mais raramente a lentes de carbonato dissolvido. A rocha contém cristais de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 57

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

magnetita às vezes alterados. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Talco-quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º 58

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-4/127.28		

DADOS GEográficos

Toponímia: 0,6 km a norte da fazenda Mato Grosso

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N80E/20SE$

Atit. do Lin. $L_2 = P_2 = 15/S10W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas e bandas quartzosas se alternam. Esta foliação encontra-se microdobrada e intensamente cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento mili

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 58

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

métrico. A rocha contém ainda talco, principalmente nos planos da foliação S₂.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Talco-clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						59

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m SF.21-X-A-V-4/1.30		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata / Campo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N10°W/50°SW

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-escuro, granulação fina, e estrutura orientada bem desenvolvida, considerada representar S₂ composta principalmente de quartzo e clorita, contendo ainda sericita e pigmentos ferruginosos. O afloramento apresenta-se isolado, em região parcialmente arrasada.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

Rocha: Sericita-clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						60

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-A-V-4/15.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7,7 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. S₂ = N60°E/15°SE

Atit. do Lin. L₂ = 10°/S10°E

Outros: Fratura: N65°E/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado com bandas cremes, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da fo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 60

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

liação S_2 , de espaçamento centimétrico a milimétrico. A rocha encontra-se fraturada, segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-A-V-4/39.30		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3 km a sudoeste da serraria e fazenda Nossa Senhora de Nazaré

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado, semi-alterada, granulção fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartozosas e, raramente, a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e cremulada por cliva

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 61

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

gens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha ainda apresenta raros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 62

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/70.14		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7.4 km a sul-sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N10W/Sub

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeado com lentes cremes e amareladas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, dada pela foliação S₁, de bandamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento mili

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62.

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

métrico. A rocha contém cristais dispersos de magnetita. Observa-se ainda lentes de carbonato dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Quartzo-clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 63

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/85.18		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 7 km a sul da fazenda São Pedro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, semi-alterada, compactação média, maciça, porosa e friável. Compõe-se, em geral, essencialmente por grãos de quartzo de granulometria areia fina bem classificados, subarredondados e de esfericidade média. Apresenta geralmente cimento ferruginoso.

Unidade Estrat. Formação Aquidauana (Ca)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						64

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/24.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: HE/V

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral creme-amarronzado, alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação metamórfica considerada representar S₂. A rocha compõe-se principalmente de quartzo (80%) e clorita. Apresenta-se fraturada segundo uma direção principal. A rocha contém ainda pigmentos

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 64

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ferruginosos alterados, sericita e muscovita. Esta rocha representa faixa mais quartzosa, em região de micaxisto.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-muscovita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						65

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/44.120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. S₂ = N20W/15SW

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades creme-amarronzado e esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, por vezes de aspecto xistoso, considerada representar S₂. A rocha constitui-se principalmente de quartzo (85%); contendo ainda sericita, clorita e pigmentos ferruginosos alterados.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 65

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha representa faixa quartzosa, nos micaxistos regionais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
35					

N.º 66

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/66.122		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Desmatado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N10W/Subv$

SW

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: N65 E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas roseas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e clorita, contendo ainda carbonato e cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
35					

N.º 67

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-4/93.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $S_2 = N10W/Subv$

SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas roseas e creme-alaranjados, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, lentes carbonáticas às vezes dissolvidas. Esta foliação acha

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 67

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda "microboxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						68

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/105.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul da fazenda São Pedro

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento, úmido e húmido

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂ = N10°W/Sub

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes róseas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Rocha constituída essencialmente por clorita, quartzo e carbonato, e contém ainda cristais dispersos de magnetita. O afloramento encontra-se isolado e parcialmente encoberto, por sedimentos aluvionares cenozóicos retraba

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 68

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

lhados.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Carbonato-clorita -quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Erg. JC C/C 1528

Carteira Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º
69

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/47.95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}W/30^{\circ}SW$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, a lentes de material carbonático dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada

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 69

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento centimétrico a milimétrico. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Carteira Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º
70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/62.43		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sudoeste da fazenda São Pedro

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pág. 30

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 70

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

trico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
35						71

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/95.407		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

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

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam $S_1 = N65W/30SW$

Alt. da Xist $L.P. = 25/S15-20W$

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes creme-alaranjadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico e submilimétrico, onde de bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação, acha-se intensamente microdobrada e cremulada 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 71

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita. Próximo ao afloramento, foi observado, extenso alinhamento de matações de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo
xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 72

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/123.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N30W/30SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 15/S15W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com lentes creme-amariladas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, mais raramente, a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 72

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento centimétrico. São comuns "microboxworks" de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.o 73

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/108.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sul do boliche Ponto Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, úmido e húmico, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N40W/30SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 25/S20W$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento milimétrico, onde bandas quartzosas, cloríticas e mais raramente lentes carbonáticas se alternam. Esta foliação acha-se intensamente crenulada e microdobrada por foliação posterior, considerada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JU** C/C **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 73

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

S₂. São comuns veios de quartzo de espessura centimétrica da foliação S₁. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Carbonato-clorita
 -quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						74

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-4/67.378		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:
 1,2 km a sudoeste da fazenda Jaraguá

Relêvo:
 Colinoso suave

Vegetação:
 Cerrado

Solo:
 Arenoso, marrom-claro-pardacento com quartzo res. dual

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.
 Alt. da Xist. S₂ = N30W/30SW
 Alt. do Lin. L₂ = P₂ = 20°/S20W
 Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas róseas granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e a lentes carbonáticas. Esta foliação acha-se intensamente crenulada e microdobrada por foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 74

Relêvo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

posterior, considerada S₂, de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda cristais dispersos de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
 Carbonato-clorita
 -quartzo xisto

Classe
 Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
35				

N.º 75

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-A-V-4/51.387		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a oeste-sudoeste da Fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N35^{\circ} / 35^{\circ} SW$

Atit. do Lin. $L_2 = 25^{\circ} / S10^{\circ} W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, a bandas de material carbonático dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S_1 .

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 75

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado e amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e aspecto xisto-filitoso, dado principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S_1 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.
35				

N.º 76

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF. 21-X-A-V-4/27.370		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste-sudoeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esverdeado e amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e aspecto xisto-filitoso, dado principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se microdobrada e cremulada por clivagens de cremulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico. São comuns veios de quartzo de segregação da foliação S_1 .

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 76

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

gregração da foliação S_1 . A rocha constitui-se essencialmente de clorita, quartzo contendo ainda talco.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Talco-clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 77

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/65.388		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1 km a oeste-sudoeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist $S_2 = N40W/35SW$

Atit. do Lin $L_2 = P_2 = 30/S20W$

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acinzentado com bandas amareladas e esbranquiçadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada e crenulada por

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 77

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha
Clorita-quartzito xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
78

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/189.311		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Aplainado/Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria/Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N85E/20SE$

Alt. do Lin. $L_2 = P_2 = 10/S10W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas róseas e creme-claras, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, a lentes carbonáticas. Esta foliação acha-se intensamente microdobrada

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 78

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e cremulada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico. A rocha contém ainda raros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita -quartzito xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
79

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-A-V-4/163.307		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sudeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. $S_2 = N60E/25SE$

Alt. do Lin. $L_2 = 8/S12W$

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas róseas e creme-claras, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, mais raramente, a lentes de carbonato de efervescência moderada ao HCl diluído. Esta fo

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 79

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

liação acha-se intensamente crenulada e microdobrada por cli-
vagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimé-
trico e centimétrico. A rocha contém raros cristais de mag-
netita.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Carbonato-clorita
-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o 80

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-A-V-4/108.323		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sul-sudeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist S₂ = N10W/35SW

Atit. do Lin L₂ = P₂ = 20°/S10W

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme e róseas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepido blástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₁, de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, às vezes, a lentes carbonáticas dissolvidas ou de efervescência moderada ao HCl

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 80

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. A rocha apresenta "microboxworks" e mais raramente cristais de magnetita, além de veios de quartzo de segregação de espessura centimétrica da foliação S₁. Esta foliação apresenta-se microdobrada e seccionada por clivagens de crenulação da foliação S₂.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha Clorita-quartzo
xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
81

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-A-V-4/96.318		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. S₂ = N25E/35SW

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas cremes, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S₂, de bandeamento submilimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, às vezes, a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se intensamente microdo

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 81

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

brada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

LITOLOGIA

Rocha

Clorita-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.º
82

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/10.227		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,2 km a oeste da fazenda Porto Rico

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação considerada representar S₂, de espaçamento sub e milimétrico. A rocha compõe-se principalmente de quartzo contendo ainda clorita e muscovita.

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-clorita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						83

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/17.338		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudoeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo/Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N10^{\circ}/45^{\circ}$
50SW

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, com tonalidades cinza-esverdeado e creme-amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento submilimétrico. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada por foliação posterior, considerada S_2 , de espaçamento sub e mi

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 83

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

limétrico. A rocha apresenta ainda veios de quartzo de se gregação, espessura centimétrica, ao longo da foliação S_2 .

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha

Sericita-clorita
-quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
35						84

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-A-V-4/38.335		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4 km a sul-sudoeste da fazenda Jaraguá

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado/Mata

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

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist. $S_2 = N20^{\circ}W/45^{\circ}SW$

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeado com bandas creme alaranjadas e esbranquiçadas, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas quartzosas se alternam a bandas cloríticas e, às vezes, a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 84

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

acha-se microdobrada e crenulada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico e centimétrico. Esta rocha grada lateralmente para fácies mais fílitosas e contém ainda talco.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Talco-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
85

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-V-4/73.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a nordeste da fazenda Espírito Santo

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campo/Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada de cinza-esverdeado a creme -amarelado, semi-alterada, granulação fina, estrutura -fílitosa, dada principalmente pela foliação S₁. Esta foliação acha-se crenulada e microdobrada por clivagens de crenulação da foliação S₂, de espaçamento milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35					

N.o
86

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF. 21-X-A-V-4/26.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a noroeste da fazenda Espírito Santo

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campo/Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist S₁ = N40W/30SW

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído de blocos e fragmentos de mármore praticamente "in situ", de cor cinza-médio, apresentando foliação de espaçamento centimétrico, granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. O afloramento tem espessura

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC U/G 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 86

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estimada de dezenas de metros e trata-se provavelmente de uma lente. Observa-se ainda, em amostra de mão dobramentos menores de So.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Mármore

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
35						87

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-A-V-4/118.551		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2 km a norte da fazenda Estrela

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N70E/25SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-esverdeado e amarelado, semi-alterada, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. A rocha constitui-se essencialmente de quartzo e clorita, contém inúmeros cristais de pirita. Apresenta uma foliação marcante, considerada S_2 , de espaçamento milimétrico e centimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha: Clorita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
35						88

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-A-V-4/57.544		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a noroeste da fazenda Estrela

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N60E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado com bandas cremes, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , de bandeamento sub e milimétrico, onde bandas cloríticas se alternam a bandas quartzosas e, mais raramente, a lentes de carbonato dissolvido. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/U 1528

Cadern.	Faleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização		Cadastro-Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 88					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	por clivagens da foliação S ₂ , de espaçamento milimétrico. A rocha contém ainda inúmeros cristais de magnetita. No afloramento observa-se a presença de faixas mais cloríticas, onde não pôde ser observada a foliação S ₁ .					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
Tectônica		Litologia				
Att. da Cam.		Rocha: Quartzo-clorita xisto				
Att. da Xist.		Classe: Metamórfica				
Att. do Lin.		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Outros						

Cadern.	Faleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
35						89
Alt.	Localização		Cadastro-Ocorr.	Ilustr.		
300 m	SF.21-X-A-V-4/56.521					
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: 3,6 km a oeste da fazenda Estrela					
	Relêvo: Colinoso					
	Vegetação: Cerrado ralo					
	Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor variável, de cinza-esverdeado a creme avermelhado, semi-alterada de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa. A rocha exibe uma foliação marcante, considerada tratar-se de S ₂ , e apresenta-se ainda cremulada, estando constituída principalmente de quartzo, clorita e sericita. A rocha por vezes					
	Unidade Estrat.					
Tectônica		Litologia				
Att. da Cam.		Rocha:				
Att. da Xist. S ₂ = N60W/25SW		Classe:				
Att. do Lin. L ₂ = 20/S25 S		Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Outros						

Cadern.	Faleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização		Cadastro-Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia: Continuação da Ficha nº 89					
	Relêvo:					
	Vegetação:					
	Solo:					
DADOS GEOLÓGICOS	apresenta coloração avermelhada, devido à presença de pigmentos ferruginosos.					
	Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)					
Tectônica		Litologia				
Att. da Cam.		Rocha: Sericita-clorita -quartzo xisto				
Att. da Xist.		Classe: Metamórfica				
Att. do Lin.		Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não				
Outros						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
35					

N.º 90

Alt. 280 m Localização SF.21-X-A-C-V-4/31.526

Toponímia: 4,8 km a oeste da fazenda Estrela

Relevo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N85W/20SW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha de cor cinza-esverdeado e amarelado, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa. A rocha apresenta uma foliação marcante, considerada tratar-se de S_2 , de espaçamento milimétrico, e constitui-se principalmente de quartzo e clorita.

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
36					

N.º 91

Alt. 280 m Localização SF.21-X-C-A-V-4/45.503

Toponímia: 1,7 km a norte-nordeste da fazenda Espírito Santo

Relevo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, com pouco quartzo residual

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha de cor cinza-esverdeado, granulação fina, textura xisto-filitosa, apresentando uma foliação marcante, considerada tratar-se de S_2 . A rocha constitui-se principalmente de clorita, quartzo e sericita. No afloramento foi observado um dobramento incipiente, em estilo ondulado. sua ve, da foliação S_2 .

Rocha: Quartzo-clorita xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
35					

N.º 94

Alt. 220 m Localização SF.21-X-A-V-4/151.534

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Estrela

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $S_2 = N65E/30SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

Rocha de cor creme-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa. A rocha apresenta uma foliação marcante, considerada representar S_2 , e constitui-se principalmente de clorita, quartzo e sericita. A rocha varia lateralmente pa

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JC C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro-Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 94

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ra faixas mais quartzosas, de granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzo-sericita
-clorita xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
85						95

Alt.	Localização	Cadastro-Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-A-V-4/107.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a norte da fazenda Estrela

Relevo: Colinoso

Vegetação: Mata/Cerradão

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

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N50E/30SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro, granulação fina, textura granoblástica equigranular e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação da rocha, considerada S_2 , bem desenvolvida, de aspecto laminar plano-paralelo, e espaçamento milimétrico. A rocha compõe-se essencialmente de quartzo e apresenta desenvolvimento incipiente de sericita,

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro-Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 95

Relevo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

entre os planos de foliação.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Sericita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JC C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 96

Alt. 240 m	Localização SF.21-X-A-V-4/35.570	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a noroeste da fazenda Estrela

Relévo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo/Campo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N70^\circ E/5^\circ SE$

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada com tonalidades cinza-esverdeadas e creme-esbranquiçadas, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xisto-filitosa. A rocha constitui-se principalmente de quartzo, clorita e sericita e apresenta uma foliação marcante, considerada re

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Sericita-clorita -quartzo xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
35				

N.º 165

Alt. 200 m	Localização SF.21-X-A-V-4/316.662	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,6 km a norte-noroeste da ponte sobre o rio Miranda, na BR-738-trecho Bonito-Aquidauana

Relévo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = E-W/20^\circ 5$

Atit. do Lin. $L_2 = 5^\circ / S10^\circ W$

Outros: Fraturas: $N60^\circ E/Vert.$ $N40^\circ W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde-acinzentado com bandas creme-rosadas e amareladas, granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação S_1 , onde bandas cloríticas e quartzosas e, às vezes, carbonáticas, de efervescência moderada ao HCl diluído se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada 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 165

Relévo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

clivagens de crenulação da foliação S_2 , de espaçamento centimétrico e milimétrico. São comuns veios de quartzo nas duas foliações. A rocha contém ainda cristais de magnetita, e apresenta-se fraturada segundo duas direções principais.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

Rocha Carbonato-quartzo -clorita xisto

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JC** C/C. **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
36					

N.o
169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-A-V-4/352.540		

DADOS GEográficos

Toponímia: 1,1 km a nordeste da ponte sobre o rio Miranda, na BR-738 trecho Bonito-Aquidauana

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado/Mata rala

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

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S_2 = N5E/50SW$

Atit. do Lin. $L_2 = N20/S$

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, em geral cinza-claro-esverdeado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, dada principalmente pela foliação considerada representar S_1 , onde bandas cloríticas e quartzosas se alternam. Esta foliação acha-se microdobrada e crenulada; por clivagens de crenulação da foliação

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 169

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

S_1 , de espaçamento milimétrico e submilimétrico. No local, a foliação S_2 apresenta-se dobrada em estilo ondulado simétrico.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

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.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
20						723

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-A-V-4/10.085		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a noroeste da fazenda Nossa Senhora Nazaré.

Relêvo: Colinoso com morros alinhados na direção noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, muito alterada, granulação fina, estrutura xistosa, com a foliação principal bem marcante, considerada representar S_2 , que secciona a foliação S_1 intensamente microdobrada, sendo composta essencialmente por 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
20						729

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-A-V-4/8.276		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a noroeste da fazenda Porto Rico.

Relêvo: Colinoso suave com morros baixos orientados para noroeste

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardo-amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $S=N20W/20SW$

Atit. do Lin. $L_2=10^{\circ}/S15E$

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Clorita-quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

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 PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-VN-53-A
Nº de Lab. : GAN-172
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico :
Verrucosisporites sp.
Convolutispora sp.
Triletes sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outras vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica.
Período Carbonífero / Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : *J.P.?*

LAMIN - Divisão da Paleontologia
Seção da Biostratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75
Lote : 257/GO/75
Nº de campo : 1528-VN-57
Nº de Lab. : GAN-173
Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico : ? Verrucosisporites sp.
Convolutispora sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo biostratigráfico : -

Supracorrelação : Era Paleozoica
Período ? Carbonífero / Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : ~~---~~

LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia



Requisição : 2348/SUREG/GO/75

Lote : 257/GO/75

Nº de campo : 1528-VN-68

Nº de Lab. : GAN-174

Projeto : Bonito Aquidauana

Nível amostrado : (profundidade em metros) : -

Litologia : -

Conteúdo palinológico :

Verrucosisporites sp.

Convolutispora sp.

Reticulatispora sp.

Triletes sp.

Filiação : Os palinomorfos sugerem filiação à Pterophyta.

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indetermináveis.

Ambiente : Continental.

Intervalo bioestratigráfico : -

Geocronologia : Era Paleozoica
Período Carbonífero/Permiano

Observações : Não foram encontrados microfósseis.

Analista : *JEP*

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 58

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/346.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com manchas de cerrado ralo e mata galeria

Solo: Argiloso, marrom-escuro, úmido

TÉCTONICA

Att. da Cam. N15° E/10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro (amostra A), compacta, de aspecto maciço e homogêneo, em amostra de mão, e estratificada sob a forma de bancos e estratos, com superfícies contínuas e suavemente onduladas, em afloramento. Em geral apresenta granulação microcristalina e cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência óti

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 58

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. São comuns vênulos de calcita recortando a rocha em várias direções. Esta rocha ocorre sobreposta a folhelhos calcíferos (amostra B), que ocorre aproximadamente a 50 m a oeste do ponto, exibe cor cinza-amarelado a esverdeado, compacta, alterada, físsil, finamente laminada, composta essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 58

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te por argilo-minerais, contendo algum carbonato nas fraturas. Normalmente a rocha encontra-se fraturada segundo uma direção preferencial. O contanto entre ambas as rochas não foi encontrado, estando encoberto por solo.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						59

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/350.324		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a norte da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morrote isolado

Vegetação: Mata em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma estrati forme, com superfícies plano-paralelas e suavemente ondula das. Em geral apresenta granulação microcristalina à cris talina fina e composição carbonática, com efervescência óti ma ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Normal

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 59

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente apresenta-se fraturada, por vezes com vênulas de cal cita preenchendo as fraturas.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						60

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/341.365		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a norte da fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capão

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/15° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: =N65° E/Vertical.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-amarelado, compacta, alterada, físsil, finamente laminada, composta essencialmente de argi lo-minerais, contendo os níveis da rocha, algum carbonato evidenciado pela coloração amarelo-ocre, proveniente da al teração dos mesmos. Normalmente a rocha apresenta-se fra turada segundo uma direção preferencial. Esta rocha é seme

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 nº60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

lhante a da amostra MS-R-56-A.

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

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						61
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
620 m	SF.21-X-C-I-1/348.374					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a norte da fazenda Princezinha

Relêvo: Morro isolado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-escuro, contendo nódulos róseos, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita. Por vezes encontram-se fragmentos dispersos de calcário argiloso.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						62
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
540 m	SF.21-C-I-1/295.320					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado próximo a mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. N10°E/35°NE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros. _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro com pontuações brancas (amostra A), compacta, alterada, estratificada sob a forma laminar por vezes com variação granulométrica dos constituintes. Em geral a granulação é fina e média e compõe-se essencialmente de grãos de quartzo(80%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos, de esfericidade baixa.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha ocorre sotoposta a calcário, em contato concordante e gradativo, de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. Por vezes são observados vênulas

Unidade Estrat. _____

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 62

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

de calcita nos níveis da rocha.

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.o 63

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-C-I-1/287.300		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a oeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado próximo a mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N10°E/35°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro quando fresca e creme-amarelado quando alterada, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora finamente laminada, ressaltada pela variação granulométrica dos constituintes. Em geral a granulação é fina e média, compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos e de esf

Unidade Estrat. _____



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 63

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

ricidade baixa. Esta rocha como no ponto MS-62, ocorre sobreposta e calcários cinza-escuro, em contato concordante e gradativo.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
19					

N.o 64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF-21-X-C-I-1/293.394		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a oeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro e pardacento, úmido

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-claro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar. Apresenta em geral granulação fina e média, e compõe-se essencialmente de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos e de esfericidade baixa. Esta rocha é semelhante à amostra MS-63-A e como no 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 64

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

anterior, faz contato de maneira concordante e gradativo, aparentemente interdigitado, com calcário cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, e estratificado sob a forma de bancos e estratos no afloramento. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 64

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vênulas de calcita recortando a rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						65

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m SF.21-X-C-I-1/304.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a oeste-noroeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-claro, compacta, semi-alterada, finamente laminada. Em geral apresenta granulação fina e média, compõe-se essencialmente de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%) angulosos e subangulosos e de esfericidade baixa. Esta rocha ocorre em contato concordante e gradativo, com calcários, como no ponto anterior, cin

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 65

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

za-escuro, compacto de aspecto maciço e homogêneo. Apresentando granulação microcristalina e composição carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 66

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-1/307.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a oeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado próximo à mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro, úmido

TECTÔNICA

Att. da Cam. N10° W/35° NE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-claro-amarelado, aliterada, com pontuações brancas, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora finamente laminada, ressaltada pela variação granulométrica da rocha. Em geral apresenta granulação fina a média, compõe-se essencialmente de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos e de esfe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 66

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ricidade baixa. Esta rocha, como nos pontos anteriores ocorre sobreposta a calcários, em contato concordante, gradativo e interdigitado, de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificado sob a forma de bancos e estratos no afloramento. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática, com efer

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 66

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcóσιο/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						67

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/398.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a norte da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, exibindo estratificação sob a forma estratiforme, com superfície plano-paralela, descontínua e ondulada, ressaltada pelo material argiloso entre os níveis da rocha, à semelhança dos calcários argilosos. Em geral a granulação é microcristalina a cristalina fina, compõe-se essencialmente de carbonato, com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 67

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. Vênulas de calcita recortam a rocha em várias direções. A 600 m para leste deste ponto, observa-se solo contendo fragmentos de folhelhos, o que leva a crer que o contato entre estas duas rochas encontra-se nesta faixa, encoberto por solo

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário (argiloso)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						68

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/420.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N10°E/30°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificada sob a forma de estratos em afloramento. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação da rocha. Normalmente apresenta-se recortada

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 68

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

por vênulas de calcita. O contato desta rocha com os folhelhos à oeste não foi encontrado, estando encoberto por solo.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						69

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF. 21-X-C-I-1/426.29		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a leste da fazenda Jatobá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre, com capão de cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: Vênulas=N10°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo. Em geral a granulação é cristalina fina e microcristalina e compõe-se essencialmente de carbonato, com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar da parcial silicificação. São comuns vênulas de calcita orientadas segundo uma direção principal.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF. 21-X-C-I-1/59.288		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sul do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N5°E/25°SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha quase "in situ" de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se principalmente por quartzo e muscovita se disposto ao longo do plano de xistosidade, além de raros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê -Unid. ppat,

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						71

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/42.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira e mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosa, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento, pouco conspícuo, de bandeamen- to, onde bandas submilimétricas de biotita e muscovita se al- ternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita-muscovita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						72

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF21-X-C-I-1/38.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10°E/30°SE

Alt. do Lin. P=30°/N80°E

Outros P=plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamen- to pouco conspí- cuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas submilimétricas e milimétricas quartzo-feldspáticas. São comuns dobramentos menores em estilo isoclinal fechado.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 72

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ressaltado nas segregações quartzosas. A leste, esta rocha grada para faixas quase que totalmente desprovidas de mica, quando tomam o aspecto acamadado dado pela foliação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.o 73

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/27.224		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso entre morros

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, com manchas pretas, quase "in situ", alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica incipiente, estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid.p/ct₁

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.o 74

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-C-C-I-1/25.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. Estes fragmentos de rocha predominam no morro, que contém ainda raros fragmentos de 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 74

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-muscovita gnaisse aparentemente retrometamorfizado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid.p/ct₂

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/O 1528

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 75
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-C-I-1/11.265	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-claro-rosado e acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos, com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. São comuns fragmentos de rocha exibindo dobramento menores em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 75

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/ at₂

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 76
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 280 m	Localização SF.21-X-C-I-1/51.182	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a oeste-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sábrego, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N5 E/25 SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda cristais até milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/ at₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 77

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/41.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a oeste-sudoeste do retiro São Manoel.

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/30° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Foram observados ainda alguns cristais milimétricos e submilimétricos 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 77

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esta rocha é semelhante à do ponto MS-76.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. pcat₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaïsse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 78

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/32.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a oeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação, além de abundantes cristais milimétricos e centimétricos de granada. Comumente a rocha grada para fácies

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 78

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mais micácea. São comuns fragmentos de rocha exibindo dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unid. p/ at 2

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito granatife-ro

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						79

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/27.191		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N5° E/30° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado (amostra A), de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos e com desenvolvimento incipiente de muscovita nos planos de foliação, cristais submilimétricos e milimétricos de granada são comuns. Por vezes a rocha grada pa

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 79

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ra fácies mais micácea. Entre este ponto e o ponto MS-78, ocorre faixa de espessura métrica de biotita gnaiss (amostra B) de cor cinza-claro-rosado e acastanhado, de granulação fina, constitui-se essencialmente de quartzo, feldspato e alguma biotita. O contato entre ambas as rochas aparenta ser gradativo, embora esta rocha estando situado em núcleo de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 79

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estrutura em anticlinal redobrada.

LITOLOGIA

Rocha: Riotita gnaisse/
Quartzito granatife
ro

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p^ocat₁/p^ocat₂

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						80

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/19.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a oeste-noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura grano blástica e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos, e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha. São comuns fragmentos de granada-muscovita-quartzi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 80

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to, que exibem por vezes pequenas dobras em estilo isocli nal fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p^ocat₁

LITOLOGIA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 81

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/7.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N10 E/30 SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado e acastanhado, de granulação fina e média, textura granobolástica e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes principalmente quartzo, feldspato, muscovita e tal vez biotita. A rocha contém ainda alguns cristais submilimétricos de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê -Unid.p/pt

LITOLOGIA

Rocha Biotita-muscovita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 82

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/26.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a oeste-noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N5° E/30° SE

Atit. do Lin. P=28°/S85° E

Outros P=plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com pontuações pretas, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam com bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Foram observados ainda lineações dadas principal

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 82

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente por eixo de dobras menores nas segregações quartzo sas. Esta rocha constitui a encaixante do dique de diabásio (amostra MS-R-82-B) de cor preta-esverdeada, de granulação fina, holocristalina, textura subofítica e estrutura maciça, composta essencialmente por plagioclásio e máficos (clinopiroxênio). O dique apresenta espessura mínima de

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 GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 82

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

60 m e alinhado à N45° W.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/lat,

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 83

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-1/34.212		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a oeste-noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N5° E/30° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita e muscovita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda alguns cristais submilimétricos de granada, e é seme

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 83

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lhante à amostra MS-R-71. Esta rocha, ocorre intercalada a fácies mais micácea de quartzito granatífero (amostra-MS-R-83-B), de cor cinza-claro-acastanhado e esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e com desenvolvimento incipiente

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 Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 83

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de muscovita nos planos de foliação. A rocha contém ainda cristais submilimétricos e milimétricos de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p¹at₁/p²at₂

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaiss/Quartzito -granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						84

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-C-I-1/42.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos, com desenvolvimento incipiente de muscovita nos planos de foliação. A rocha contém ainda alguns cristais submilimétricos de granada, e e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 84

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

semelhante à amostra MS-R-80.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p¹at₁/p²at₂

LITOLOGIA

Rocha Quartzito-granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 85

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/47.213	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N30° E/30° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-rosado com listras preta-esverdeada, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e milimétricas de hornblenda, parcialmente cloritizada, se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha: Hornblenda gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 86

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/62.201	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e rosado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, muscovita e biotita, além de cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê Unid. p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 87

Alt. 250 m	Localização SF.21-X-C-I-1/77.162	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. S-NS/35° E

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Raros cristais submilimétricos de granada

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. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 87

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

foram observados, bem como cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt,

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						88

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/72.173		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a sul-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é igual à do ponto MS-87

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 88

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e neste local ela intercala à hornblenda gnaiss (amostra B) de cor cinza-claro com pontuações pretas, com textura nematoblástica saliente, aflorando com espessura aproximadamente de no mínimo, 1 m.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt,

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss / Hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

No 89

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/61.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10° E/40° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades róseas e pontuações pretas, alterada, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Por

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 89

Relevo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vezes observa-se cristais submilimétricos de magnetita. São comuns dobramentos menores em estilo isoclinal fechado, res saltado pelas segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{fat}1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

No 90

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/48.160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relevo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N5° E/40° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosea, com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde de bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Foram observadas ainda

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 90

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crístais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{cat}

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						91

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/36.157		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. NS/45° E

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-claro-acastanhado, semi-alterada de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspática, além de desenvolvimento de alguma muscovita nos planos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 91

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de foliação da rocha. Observa-se ainda cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha, difere dos biotitas gnaisse da amostra MS-R-90 apenas pela menor quantidade de biotita presente nesta rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid- p_{cat}

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 92

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/6.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a oeste-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo e mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. \approx NS/40° E

Att. do Lin. \approx P 40°/N75° E

Outros P=plunge _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada de granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada por bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas quartzo-feldspáticas. Foram observados raros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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 92

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta, além de dobramento menores em estilo isoclinal fechada, do evidenciado principalmente nas segregações, até centimétricas, quartzosos. A rocha é semelhante à do ponto MS-72. Neste local foram encontrados ainda fragmentos contendo muscovita nos planos de foliação, provavelmente originária da alteração da biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unid. p/pt₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gniasse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 93

Altít.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/1.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a oeste-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morros

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. \approx N10W/30NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e pela foliação da rocha, que por vezes contém alguma muscovita nos planos. Esta rocha é semelhante a _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 93

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do ponto MS-80. São comuns pequenos dobramentos em estilo isoclinal aberto, em alguns blocos soltos

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *plat*₂

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						94

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-C-I-1/2.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N5^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Atit. do Lin. $P=35^{\circ}/N50^{\circ} E$

Outros $P=plunge$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzo e muscovita. Esta rocha provavelmente constitui um fácies mais muscovítico dentro dos quartzitos do ponto MS-93. São comuns dobramentos

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 94

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

menores em estilo isoclinal fechado, ressaltados pelas segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *plat*₂

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita-quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19				

N.º 95

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/1.138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras e mata galeria

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. NS/30° E

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-claro-esbranquiçada, com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato, além de alguma biotita e raros cristais de magnetita. Esta rocha aparenta gradar

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 95

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

para granada-muscovita xisto à leste, que por sua vez constituiu uma fácies micácea dos quartzitos semelhantes à amostra MS-R-80. Estes quartzitos exibem ainda, dobramentos menores em estilo isoclinal fechado.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse/
Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19				

N.º 96

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/6.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso e pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado e acastanhado, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos. Por vezes encontram-se fragmentos contendo muscovita entre os planos de foliação. Esta rocha é semelhante a do ponto MS-80.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 97

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/35.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = N20° E/30° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-claro-esbranquiçada, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, rara biotita e cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/ta1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gniasse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 98

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/10.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sul-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = NS/30° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea-claro-esbranquiçada com pontuações pretas, alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda cristais submilimétricos e milimétricos 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 98

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tais submilimétricos e milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/ta1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 99

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/57.103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sul-sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor rosa-claro-esbranquiçado e acastanhado, semi-alterada, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandejamento muito pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de micas (biotita e muscovita) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas, além des

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 99

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tes minerais essenciais. São comuns cristais submilimétricos e milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p^{at}.

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 100

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/65.94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,8 km a sul do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e mata galeria

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/15° NE

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N65° E/Vertical, N5° E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-esbranquiçado e acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento, dos constituintes. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, além de alguma biotita e cristais submilimétricos de magnetita. A rocha encontra-se fraturada, sendo ob

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. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 100

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

servadas duas direções preferenciais de fraturamento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{at},

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						101

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/74.84		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sul do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e mata galeria

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. = P=5/N55⁰ E

Outros P=plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica, estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e feldspato e rara biotita. Esta rocha encontra-se dobrada em estrutura anticlinal suave, provavelmente constitui um fácies pobre em mica, dos biotita gnaisse regional.

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 101

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{at},

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 102

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/70.67		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,2 km a sul do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N40^{\circ} E/10^{\circ} SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzo, feldspato e alguma mica. Foram observados ainda cristais milimétricos e submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *pat.*

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 103

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/57.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,6 km a sul do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura suborientada, dada pela foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, além de cristais milimétricos e submilimétricos de magnetita. A rocha encontra-se bastante fraturada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *pat.*

LITOLÓGICA

Rocha: Gnaisse-cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 104

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/25.113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N15^{\circ} W/20^{\circ} NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-esbranquiçado e acastanhado, semi-alterado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 104

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha contém ainda raros cristais submilimétricos de magne tita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{lat}2

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						105

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/7.118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Sopé de morto

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N15° E/30° SE

Att. do Lin. P=25°/N60° E

Outros P= plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo e com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação da rocha. A rocha exhibe vários dobramentos menores, muito comuns nos fragmentos de rocha, em esti

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 105

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lo isoclinal fechado. Esta rocha é semelhante à do ponto MS-80.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{lat}2

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						106

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/120.217		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira e mata galeira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. = N70°W/75-50°SW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e rosada, com pontuações pretas, alterada, de granulação média, textura granoblástica estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

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 nº106

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

São comuns cristais milimétricos de magnetita.

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
19						107

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/103.222		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km à nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N45°E/35°SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, com pontuações pretas, de granulação média, textura granoblástica, e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. São co

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 107

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

muns cristais milimétricos de magnetita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-106.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *plat*

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						108

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/86.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,6 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx N5^{\circ} E/30^{\circ} SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação média, textura grano blástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Cristais submi

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 108

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

limétricos e milimétricos de magnetita são comuns. Foram observados dobras menores em estilo isoclinal fechado, res saltadas nas segregações quartzosas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. *plat*

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 109

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
270	SF.21-X-C-I-1/82.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,3 km a oeste sudoeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. = N5° E / 35° SE

Att. do Lin. = P=33° / S55° E

Outros: P=plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com pontuações pretas, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. São co

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

muns cristais milimétricos de magnetita. Esta rocha exibe dobramentos menores em estilo isoclinal fechado, ressaltada nas segregações quartzosas. Esta rocha é encaixante de dois diques de diabásio, a sul, de espessura aproximadamente de 2 m e outro a norte de espessura aproximadamente 30 m, ambos direção EW e N65° E, respectivamente, ambos pertencentes,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt. m	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a Formação Serra Geral.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/at₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 110

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/99-171		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha de cor preta-esverdeada, de granulação fina, holocristalina, textura subofítica e estrutura maciça, composta essencialmente por plagioclásio e máficos (clinopiroxênio). A rocha constitui um dique com direção E-W, formando um morrote alinhado devido à erosão diferencial. O contato com a encaixante, biotita gnaisse do pon

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 110

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to MS-109 não foi encontrado, estando encoberto por solo, sendo que o dique aflora com espessura de 20 m aproximadamente.

Unidade Estrat. Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha Diabásio

Classe ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 111

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/88.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com pontuações pretas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento, pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-felds

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. MS C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 111

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

páticas. A cerca de 200 m à norte, ocorre dique de andesito orientado aproximadamente à NE de espessura inferior a 20 m.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt,

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						112

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330	SF.21-X-C-I-1/87.142		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sul-sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N40° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha quase "in situ" de cor creme-claro-acastanhado com pontuações pretas, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspati

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 112

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-111

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt,

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						113

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/58.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sul-sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha quase "in situ" de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 113

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

é semelhante à amostra MS-R-111

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/strat.

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						114

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/249.385		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado desmatado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação fina, textura cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, contendo raros plaquetas submilimétricas de muscovita. A rocha apresenta-se bastante fraturada e tensionada devido

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 114

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do a efeito de falhamento.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. plat₁

LITOLOGIA

Rocha
Cataclasito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.o
115

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-I-1/241.378		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor rosa-claro e creme, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e cataclástica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo e possui desenvolvimento de muscovita nos planos da foliação. Por vezes, são encontrados fragmen

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 115

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tos contendo cristais milimétricos de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid-plat₂

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito cataclásico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 116

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-I-1/190.384	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a oeste-sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor rosa-esverdeado, de granulação média, textura cataclástica e estrutura orientada da pela disposição planar dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto além de cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha ocorre numa faixa de aproximadamente 3 m, em zona de cataclase, dentro dos bio

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 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

titas gnaiss regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid- p_{at}

LITOLOGIA

Rocha Epidoto-hornblenda gnaiss cataclásti

CO

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 117

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-I-1/200.372	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçada e acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. Muscovita incipiente desenvolve nos planos de foliação da rocha. Esta rocha é semelhante à do ponto MS-115.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{at}

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						118
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
290 m	SF.21-X-C-I-1/213.360					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de xistosidade da rocha. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-115. Para sul, aproximadamente 50 m, ocorre biotita gnais

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

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

se (semelhante à amostra MS-R-111) de cor rosa-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid- *pat*₂

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
19						119
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
310 m	SF.21-X-C-I-1/223.350					

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso e saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por muscovita, feldspato e quartzo. Aproximadamente 20 m, rumo nordeste, esta rocha grada para quartzito de cor cinza-rosado e esbranquiçado, de granulação

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS

C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 119

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

grossa, contendo alguma muscovita nos planos de xistosidade da rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid- p/pt

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/232.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. = N50° W/25° SW

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e muscovita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-119.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid- p/pt

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						121

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/98.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica, e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda ra

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 121

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ros cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha constitui os gnaisses regionais, e é semelhante à amostra MS-R-111.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						122

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/96.363		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,3 km a leste-nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda raros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						123

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/101.351		

DADOS GEográficos

Toponímia: 2,4 km a leste-nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e rosado, de granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento muito pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 124
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/120.360	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,3 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com desenvolvimento de bandeamento, pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha

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 124

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e semelhante à amostra MS-R-123.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 19	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 125
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-I-1/108.259	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N55 E/40 SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato, com alguma biotita, além de cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha constitui uma faixa pobre em mica dos biotitas gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 126

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/106.276.		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N40E/40 SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosada e acastanhado, alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha. São comuns cristais milimétricos de granada. Esta rocha provavelmente gra

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 126

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da para fácies muscovítica granatífera, devido aos vários fragmentos daquela rocha encontrados no local.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Quartzito granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.º 127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/94.278		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com cerrado e mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N55 E/35 SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada de granulação fina, textura granoblástica e cataclástica incoerente e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspicuo, onde bandas submilimétricas de muscovita se alternam com bandas submilimétricas e milimétricas quartzo-feldspá

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 127

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid-p_{lat}2

Relato: ticas. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-119.

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
19						128

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/92.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

Relato: Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-rosado e acastanhado, de granulação fina e média, semi-alterada, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha. Foram encontrados alguns fragmentos de rocha exibindo dobra

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 128

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid-p_{lat}2

Relato: mentos em estilo isoclinal fechado. Cristais milimétricos de granada são encontrados em alguns fragmentos.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito granati fero

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19				

N.º 129

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m SF.21-X-C-I-1/88.294		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado fechado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor rosa-claro com pontuações branca, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo, feldspato, além de alguns cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha constitui faixa pobre em mica dos biotitas gnaisses

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 129

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/lat₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19				5806

N.º 130

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m SF.21-X-C-I-1/78.308		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor verde-claro-rosado e acastanhada, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por hornblenda, feldspato e quartzo. Esta rocha constitui uma faixa dentro dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/lat₁

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19					5807	131

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/64.329		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-prateado e acastanhado, (amostra A), semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura xistosa, localmente crenulada, provavelmente devido a efeito de falhamento. Compõe-se essencialmente de feldspato, quartzo e muscovita. Para les-te, cerca de 30 m, ocorre epidoto gnaisse (amostra B) de cor

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 131

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

rosa-claro-esverdeado, exibindo uma textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato com parcial epidotização. O contato desta rocha com o xisto não foi encontrado. Esta rocha apresenta-se ainda cortada por dique de diabásio (amostra C) à aproximadamente N30 E, pertencente a Formação Serra Geral (Ksg).

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 131

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

cente a Formação Serra Geral (Ksg).

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidades p/cat1 p/cat2

LITOLOGIA

Rocha Epidoto gnaisse/Muscovita-quartzo xisto feldspático

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref MS C/G 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
19					

N.o 132

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/60.359		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a norte-nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N5^{\circ} W/40^{\circ} NE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha quase "in situ" de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica incipiente e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda alguns

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crístais submilimétricos e milimétricos de magnetita. Esta rocha é semelhante à amostra MS-R-123.

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.
19					

N.o 133

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/69.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx NS/40^{\circ} W$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterado, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas submilimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda raros

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.
MS

C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 133

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha é seme
lhante à amostra MS-R-123.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						134

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/90.388		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e rosado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas à submilimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist = N5W/30SW

Alt. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
19						135

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/147.352		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a leste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at₁

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist = N10 W/15 SW

Alt. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
22					

N.º 136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/147.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a leste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, além de cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha constitui uma faixa pobre em mica dos biotitas gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha: Gnaisse leucocrático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
22					

N.º 137

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a leste-sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $P=8^{\circ}/N60^{\circ}E$

Atit. do Lin. _____

Outros $P=plunge$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e rosado, aliterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam à bandas submilimétricas e milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha é

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 137

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

semelhante à amostra MS-R-135.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. MS C/C 1528

Cadern. 22	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 138

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/140.306	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a leste-sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N45 E/30 SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente por quartzo, feldspato e muscovita. A aproximadamente 10 m a norte, ocorre faixa de fragmentos de quartzo granatífero de coloração cinza-claro-rosado de granu

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 138

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo essencialmente e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. Parece haver uma gradação daquela rocha para esta.

Unidade Estrat. ~ Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{fat1}/p_{fat2}

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita gnaisse/
Quartzito granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 22	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 139

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-I-1/127.317	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a leste-sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzo, feldspato, com traços de biotita. A rocha contém ainda cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p_{fat1}

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
22					

N.º
140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/91.327		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a leste-sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e feldspato. A rocha encontra-se fraturada, devendo tratar-se de falhamento que atinge os biotitas gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at}1

LITOLÓGIA

Rocha
Cataclasito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
22					

N.º
141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/175.359		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a oeste-sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo com clareira

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-rosado e acastanhado (amostra MS-R-141-A), semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzo e feldspato, com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Pró

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 141

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo a este local foram encontrados fragmentos de anfibolito (amostra MS-R-141-B) sem que, contudo, pudesse ser concluído a relação de contato com os quartzitos deste ponto.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at}2

LITOLÓGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. MS

C/U. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
22						142

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/199.326		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Areno-pedregoso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. $N35^{\circ} E/45^{\circ} SE$

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-esbranquiçado, semi-alterada, granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzo e feldspato, e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha. São comuns ainda cristais milimétricos de granada. Salienta-se que do ponto MS

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 142

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

-141 até este ponto, não foi encontrado qualquer afloramento de rocha, sendo todo este espaço coberto por solo areno-sai-broso, marron-pardacento.

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.	N.º
22						143

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SF.21-X-I-1/216.350		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado e mata galeria

Solo: Areno-pedregoso e saibroso, marron-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-acastanhado, alterada, de granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela disposição plano-paralela de muscovita. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Para leste predomina quartzito semelhante ao do ponto MS-142.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-quartzoxisto feldspático

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
22				

N.o 144

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m SF.21-X-C-I-1/201.357		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste do boliche da Igrejinha

Relévo: Colinoso muito suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N65° W/20° SW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas submilimétricas e milimétricas quartzo-feldspáticas. Em amostras alteradas, cristais submi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 144

Relévo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricos de magnetita se ressaltam.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê -Unid. p₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
22				

N.o 171

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m SF.21-X-C-I-1/300.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,1 km a sudoeste da fazenda Rio Branco

Relévo: Colinoso em zona de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. = N45° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes. Com põe-se essencialmente de quartzo, feldspato, traços de biotita além de raros cristais submilimétricos de magnetita. A

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Exp. MS C/C. 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 171

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

sudoeste deste ponto, ocorre quartzito granatífero semelhante ao encontrado no ponto MS-169, sendo que o contato entre estas duas rochas não foi encontrado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
22					5817	172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/306.14		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,5 km a sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. ≈N45°E/25°SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação média e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato, além de traços de biotita e raros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
22						173

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-1/302.28		

DADOS GEográficos

Toponímia: 5,4 km a oeste-sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. ≈N45°E/30°SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos principalmente por quartzo e feldspato, além de traços de biotita e raros cristais submilimétricos de magnetita. A rocha encontra-se fraturada em várias direções.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha
Biotita gnaisse

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
22					5818	174

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SF.21-X-C-I-1/325.32		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha de cor rósea-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzo, feldspato, traços de biotita e muscovita, além de raros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₁at₁

LITOLÓGICA

Rocha
Magnetita-biotita gnaiss

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
22						175

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-C-I-1/324.17		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. Foram observados ainda fragmentos contendo cristais milimétricos de granada. A rocha é semelhante à

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 175

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

amostra MS-R-169. O contato desta rocha com os biotita gnaiss do ponto MS-174 possivelmente encontra-se no sopé do morro, tendo em vista serem observados vários fragmentos daquela rocha naquele local. Observa-se ainda, que do ponto MS-174 para este foram observados vários fragmentos de sílica, devendo provavelmente tratar-se de sílica de falha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do alto Tererê-Unid. p₂at₂

LITOLÓGICA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof MS C/U 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
22						188

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/342.4		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso entre morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. NS/30° W

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de traços de biotita e cristais submilimétricos e milimétricos de magnetita. A aproximadamente 50 m para sudeste, ocorre (desde o ponto MS-187)

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 188

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fragmentos de quartzito da amostra MS-R-187.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. plat.

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
22						189

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-1/355.21		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de fragmentos de rocha de cor rosa-claro-acastanhado com cristais pretos-esverdeado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de hornblenda (e talvez biotita) se alternam à bandas milimétricas

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS C/C. 1528

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

Alt. Localiz.	Cadastre Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 189

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tricas quartzo-feldspáticas. A rocha contém ainda cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}

LITOLÓGICA

Rocha Biotita-hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
22						190

Alt. Localiz.	Cadastre Ocrr.	Ilustr.
470 m SF.21-X-C-I-1/340.35		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N55^{\circ} E/10^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A semelhança da rocha encontrada no ponto MS-189, tam

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localiz.	Cadastre Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 190

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bém foram encontrados cristais submilimétricos e milimétricos de magnetita. A rocha contém ainda faixas pobres em mica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. MS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
22					

N.º
263

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-C-I-1/39.1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,7 km a sudoeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado fechado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações de rocha de cor rosa-claro com listras pretas, de granulação média e grossa, estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam à bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/at.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Proj. GS C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
10					

N.o 319

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/515.144		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sul-sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. = N15° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas:

N60° E/Subv.

N30° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

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

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 319

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mente silicificada. São comuns vênulas de calcita cortando irregularmente a rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º
125

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SF.21-X-C-I-1/16.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do Rio Aquidabã, nas imediações orientais da sede da fazenda Alvorada

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-escuro, húmico, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N60 E/15 SE

Atit. do Lin. 10 / N80 E

Outros Frat. N70W e E-W (Fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaíse (amostra A) de cor rosa, com manchas orientadas cinzas-acastanhadas, alterada, de granulação média, textura granoblástica de aspecto cataclástico e estrutura gnáissica bem orientada, dada principalmente pela foliação, caracterizada pelo bandeamento milimétrico, mais ou menos plano-paralelo e contínuo, de quartzo (25%)

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 125

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e feldspato (65%), intercalado por bandas submilimétricas e pouco contínuas de biotita (10%). São comuns cristais submilimétricos a milimétricos de magnetita. Nas proximidades deste ponto, ocorre anfibólito (amostra B) de cor preta pintalgada de branco, alterada, de granulação fina a média, textura grano-nematoblástica de aspecto cataclástico

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 125

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, compostos de anfibólito (50%) e feldspato (50%). Esta rocha forma faixa de espessura aproximada de 15 m, associada aos biotita gnaíses regionais. Ao lado desta rocha tem-se veio de quartzo de espessura inferior a 50 cm, orientada para N30°W, paralelamente à direção da

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 125

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

faixa anfibolítica. Junto à faixa anfibolítica ocorre an fibólio gnaiss (amostra C) de cor branca com faixas cinzas -negro, alterado, de granulação fina a média, textura gra no-nematoblástica de aspecto cataclástico e estrutura orien tada, dada principalmente pelo alinhamento e disposição dos constituintes segundo faixas submilimétricas a milimétricas

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 125

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo (25%) e feldspato (50%), intercaladas a faixas submilimétricas de anfibólio (25%).

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pcat,

LITOLÓGIA

Rocha Biotita gnaiss/An fibólio/ Anfibólio gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						126

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF. 21-X-C-I-1/44.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a nordeste da sede da fazenda Alvorada

Relêvo: Morro alçado em região colinosa

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-escuro, com quartzo resi dual e fragmentos de rocha

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/70° E

Att. do Lin. _____

Outros N70° E/70° SE (veio de quartzo)

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda-biotita gnaiss (amostra A) de cor cin za-esbranquiçado, de granulação fina a média, textura gra noblástica e estrutura gnaissica, incipiente, dada pelo ban deamento pouco conspícuo formado principalmente pelo alinha mento dos constituintes, onde bandas submilimétricas a mi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 126

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

limétricas de quartzo (25%) e feldspato (65%) são intercaladas por bandas submilimétricas e pouco contínuas de máficos (10%), compostos de biotita e anfibólio. Nas imediações desta rocha ocorre biotita gnaisses (amostra B) de cor cinza-claro-acastanhado, alterado, de granulação fina a média, textura granoblástica, de aspecto cataclástico e es

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 126

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

trutura bem orientada, dada principalmente pela foliação, onde bandas submilimétricas a milimétricas, mais ou menos plano-paralelas, de quartzo (25%) e feldspato (65%), são intercaladas por bandas submilimétricas e pouco contínuas de biotita (10%). São comuns cristais submilimétricos de magnetita. Encontrou-se ainda, veio de quartzo de espessura

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 126

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

inferior a 1 m, e amostras soltas, muito máficas, contendo veios centimétricos de segregação quartzosa, exibindo dobras menores em estilo isoclinal fechado. Cerca de 800 m a sudoeste do ponto, ocorre biotita gnaisse (amostra C) de cor cinza-claro-esbranquiçado, alterado, de granulação fina a

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. **VN** C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 126

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

média, textura granoblástica e estrutura gnáissica de aspecto cataclástico, dada pelo bandejamento submilimétrico a milimétrico, mais ou menos plano-paralelo e contínuo de quartzo (25%) e feldspato (65%), alternado com bandas submilimétricas de biotita (10%). São comuns cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pet.

LITOLOGIA

Rocha
Hornblenda-biotita gnaisses/Biotita gnaisses

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						127

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/52.508		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a este da sede da fazenda Alvorada

Relêvo: Morraria em zona de colinas

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-escuro, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N20° W/45° NE

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisses (amostra A) de cor cinza-esbranquiçado, de granulação fina a média; textura granoblástica e estrutura gnáissica pouco conspícua, dada pelo bandejamento incipiente, onde bandas submilimétricas a milimétricas, mais ou menos plano-paralelas e pouco contínuas, de quartzo (25%) e feldspato (65%), são intercaladas por bandas

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 127

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

submilimétricas de biotita (10%). Cerca de 500 m a sudoeste do ponto, ocorre o mesmo biotita gnaisses (amostra B), porém, de cor cinza-acastanhado, alterado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura gnáissica, dada pelo bandejamento submilimétrico, mais ou menos plano-paralelo e pouco contínuo, de quartzo (25%) e feldspato (65%),

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 127

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

alternado por bandas submilimétricas de biotita (10%).

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisses

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.º 128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SF.21-X-C-I-1/75.477		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Córrego São João, 1,8 km a oeste-noroeste da sede da Aldeia São João

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-sabroso, marrom-escuro, com quartzo residual

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist N25°E/45°SE

Atit. do Lin. 30°/S50°E

Outros P=45°/S70°E (plunge das dobras suaves) N60°E e N50°W (fraturas)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado e rosado, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo bandeamento submilimétrico e incipiente formado por quartzo (20%) e feldspato (65%), alternado por pequenas plaquetas orientadas de biotita (15%). Bandeamento gnáissico típico é observado apenas nas grandes

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 128

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

exposições da rocha. Foram observados ainda, dobramentos menores, em estilo isoclinal fechado, de alguns veios de segregação quartzosa e quartzo-feldspática. Em maior escala, ocorrem dobramentos ondulados suaves, de amplitude métrica. Localmente a rocha exibe fenômenos de cataclase.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₁at₁

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. VN C/C. 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 129

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m SF.21-X-C-I-1/140.452		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a este-sudeste da sede da Aldeia São João

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-escuro, com quartzo residual e fragmentos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N35° W/30° SW

Atit. do Lin.

Outros N-S e N85° E (fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica de aspecto cataclástico e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, onde faixas submilimétricas a milimétricas de quartzo (25%) e feldspato (70%), são intercaladas por pequenas faixas de máficos (5%).

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 129

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

tos de biotita e anfibólio. São comuns cristais submilimétricos de magnetita e segregações centimétricas quartzosas e quartzo-feldspáticas, evidenciando estrutura gnáissica típica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/atl

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 130

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m SF.21-X-C-I-1/182.421		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul do boliche do Grego

Relêvo: Morro alçado e alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com fragmentos de rochas

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-acinzentada e acastanhada, maiormente microcristalina, de textura xenoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo desenvolvimento de faixas vitreas de sílica e microcristais de quartzo, de espaçamento submilimétrico a milimétrico, exibindo foliação conspícua, bem evidenciada quando lâminas ripiformes de muscovita al

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN

C/C. 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 130

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

terada, de cor marrom-arroxeadado, são mais frequentes.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}2

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o
131

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF. 21-X-C-I-1/192.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sul-sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morrote alinhado em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom, com fragmentos de rocha

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. E-W/75° N

Atit. do Lin. 85°/N

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito (amostra A) de cor branca-rosada e acastanhada, maiormente crípto a microcristalina, de textura xenoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo desenvolvimento de foliação milimétrica de aspecto cataclástico, bem evidente quando os planos da foliação contêm lâminas ripiformes de muscovita alterada, de cor marrom-arroxeadado, em

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 131

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tre a massa essencialmente quartzosa. Ao lado desta rocha ocorre fragmentos soltos de muscovita gnaiss (amostra B) de cor rosa, granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica. Com põe-se essencialmente de quartzo (30%) e feldspato (70%),

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/C. 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 131

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

além de traços frequentes de muscovita e raros de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p₂

LITOLOGIA

Rocha Quartzito/Muscovita gnaiss cataclásti

CO

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
04						132

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/198.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80°W/30°SW

Atit. do Lin. 26°/S45°W

Outros F=N10°W/70°NE

F=N20°E/SubV. NW

*fratura principal

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss (amostra A) de cor rosa e com faixas pretas, alterado, de granulação média, textura grano blástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada principalmente pela foliação cataclástica, onde faixas milimétricas mais ou menos plano-paralelas de quartzo (20%) e feldspato (75%), são intercaladas por faixas submilimétricas e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N55°W/30°SW

Atit. do Lin. 25°/S60°W

Outros F=N40°W

F=N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

pouco contínuas de anfibólio (5%). Cerca de 300 m a sudeste do ponto ocorre hornblenda-biotita gnaiss (amostra B) de cor rosa, alterado, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada principalmente pela foliação cataclástica, onde faixas sub

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C, 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

milimétricas a milimétricas, mais ou menos plano-paralelas e contínuas, de quartzo (25%) e feldspato (70%), são intercaladas por faixas submilimétricas e descontínuas de máficos (5%) alterados, provavelmente compostos de biotita e hornblenda, além de magnetita. São comuns veios de quartzo de segregação, de espessura variável de 1 a 10 cm, concor

Unidade Estrat. _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dantes com a foliação da rocha. Notar a variação das atitudes de um local para outro.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/ati

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha hornblenda gnaise cataclástico/Hornblenda cataclástico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
04						133

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/208.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morro alinhado com zona acidentada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de granada quartzito (amostra A) de cor branca, semi-alterado, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação principal, que se mostra mais evidente quando plaquetas ripiformes de muscovita alterada, de cor marrom-arroxeadas, são frequentes nos planos de separação da foliação. Compõe-se

Unidade Estrat. _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U. 1528

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

N.o

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 133

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

maiormente de quartzo (95%), geralmente de granulação muito fina e aspecto sacaroidal, e granada (5%) comumente tendo muscovita com produto de alteração. Cerca de 200 m a sul deste ponto, no segundo morrote, ocorrem também fragmentos soltos de muscovita-granada quartzito (amostra B) de cor branca, levemente rosada, semi-alterados, de granulação fi

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

N.o

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 133

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

na, textura xenoblástica e estrutura bem orientada, dada principalmente pela foliação principal, que se mostra mais evidente quando plaquetas ripiformes de muscovita alterada, de cor marrom-arroxeadas, são frequentes nos planos de separação da foliação. Compõe-se maiormente de quartzo (95%), geralmente de granulação muito fina e aspecto sacaroidal,

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

N.o

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 133

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

e granada (5%), comumente tendo muscovita como produto de alteração.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{lat}2

LITOLÓGICA

Rocha Granada quartzito/
Muscovita granada
quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. VN C/U. 1528

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 134
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/210.405	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morrote alinhado em zona acidentada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N60° W/30° SW

Alt. do Lin.

Outros F=N10° E e N85° E
N65° E (fratura de cisalhamento)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, com faixas cinzas mais escuras, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação metamórfica, que se mostra mais evidente devido a variação de coloração das faixas e pela maior abundância de plaquetas ripiformes de muscovita alterada, de cor marrom-arro

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 134

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

xeado, nos planos de separação da foliação. Compõe-se maioritariamente de quartzo (95%) de granulação fina e aspecto sacaroidal, e granada (5%), comumente tendo muscovita como produto de alteração. Ocorrem ainda, traços de cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/pt

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita-granada quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 04	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/218.407	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morrote em zona acidentada

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom, com fragmentos de rocha

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com manchas cinzas-esverdeadas e prateadas, alterada, de granulação média, textura grano blástica e cataclástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação cataclástica, onde faixas milimétricas quartzo (25%) e feldspáticas (65%), formadas por musco

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 135

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

vita, provavelmente resultante da diferenciação de biotita. Em alguns locais observou-se que esta foliação cataclástica se apresenta com dobramentos menores, em estilo quase isoclinal, devido provavelmente à ação de fenômenos de falhamento local.

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita gnaisse cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04					

N.o 136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-1/234.405		

DADOS GEográficos

Toponímia: 3,2 km a este-sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morro em zona acidentada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom, com fragmentos de rocha

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos de rocha de cor branca-rosada, semi-alterada, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação metamórfica, que se mostra mais evidente quando plaquetas ripiformes de muscovita alterada, de cor marrom-arroxeadado, são abundantes nos planos de separação da foliação. Compõe-se maiormente de

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 136

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo (95%) de granulação fina e aspecto sacaroidal, e granada (5%) alterada, tendo comumente muscovita como produto de alteração.

LITOLÓGICA

Rocha
Muscovita-granada quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. VN C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 137

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/241.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a este-sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morro em zona acidentada

Vegetação: Cerrado irregular e sujo

Solo: Areno-sabroso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N70° W/30° SW

Alt. do Lin.

Outros F=N85° E e N15° W (fraturas principais)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, com manchas cinzas-acastanhadas orientadas, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada principalmente pela foliação cataclástica, onde faixas milimétricas quartzo (25%) e feldspáticas (65%) são alteradas com faixas submilimétricas e pouco contínuas de biotita (10%)

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 137

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

parcialmente alterada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade plat₁

LITOLOGIA

Rocha Biotita gniasse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/255.397		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a este-sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morrote em zona acidentada

Vegetação: Cerrado irregular e sujo, desmatado

Solo: Areno-sabroso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N65° W/25° SW

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-pálido, de granulação fina, equigranular, textura granoblástica e estrutura pouco orientada, dada pelo alinhamento incipiente dos constituintes. Com põe-se de quartzo (30%) e feldspato (70%) além de traços de cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade plat₁

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º
01

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/1.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Esperança, na estrada para a fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso, irregular

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-leitosa e vítrea, de aspecto maciço, composta essencialmente por sílica. Encontra-se muito fraturada, desagregando-se sob a forma de placas e lascas. Localmente observa-se a formação de canga laterítica superficial.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat} 1

LITOLOGIA

Rocha

Veio de quartzo

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º
02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/15.338		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Esperança, na estrada para a fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso, irregular

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N80° E/20° SE

Att. do Lin. 10°/S80° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor mosqueada de cinza-claro estranquiado e cinza-escuro a preto, alterada, de granulação média, textura granoblástica, localmente de aspecto cataclástico e estrutura gnáissica dada pelo bandeamento submilimétrico e descontínuo de biotita intercalado com bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat} 1

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º
03

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-I-1/42.453		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,2 km a sudoeste do entroncamento da estrada para as fazendas Santa Otília e Esperança

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. P. 40°/E

Outros Plano axial: N70° E/40° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor creme-esbranquiçada com pontuações pretas, de granulação fina, de textura equigranular granoblástica e estrutura orientada, dada pela foliação submilimétrica da rocha e disposição planar das plaquetas de biotita principalmente. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Neste afloramento a rocha apresenta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JF¹

C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 03

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

ta-se dobrada em estilo isoclinal de amplitude métrica. São comuns segregações máficas e quartzo-feldspáticas de espessura centimétrica a decimétrica, apresentando dobramentos menores no mesmo estilo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11					GAS-137	04

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/53.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sudoeste da confluência do rio Aquidabã com o Córrego da Anta

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado denso com arbustos

Solo: Arenoso parcialmente argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N50° E/30° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, ocorrendo em matacões "in situ", granulação fina, textura equigranular granoblástica, de estrutura orientada pouco evidente, dada pela disposição plano-paralela das plaquetas de biotita (10%). Composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Como em JF-03, porém menos frequente são

Unidade Estrat. _____

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 04

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

observados dobramentos menores de segregações máficas e quartzo feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{at}1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					GAS-138

N.o
05

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/73.454		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 0,50 km a sul da confluência do rio Aquidabã/córrego da Anta

Relêvo: Morro em zona colinosa

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, de granulação fina, textura equigranular granoblástica e estrutura orientada pouco evidente, dada pela foliação incipiente da rocha. Compõem-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Localmente apresenta segregações centimétricas quartzofeldspáticas dobradas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/ct1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o
06

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-I-1/82.447		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Leite do córrego da Anta

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40E/25 NE

Atit. do Lin. P=20 / E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza levemente acastanhada, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, evidenciada pela foliação pouco nítida da rocha e alinhamento das plaquetas de biotita. Compõem-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, além de traços de magnetita e granada. Apresenta-se localmente dobrada em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/ct1

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 06

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te dobrada em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/ct1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						07

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-I-1/105.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Leito do córrego da Anta, 4,5 km a sudoeste do Boliche do Grego

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria e cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N5° E/30° NW

Alt. do Lin. 25°/S50° W

Outros Fraturas: N70° W/Subv.
N15° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-rosado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada dada pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de traços de magnetita. Nas zonas mais catacladas desenvolveu-se muscovita grosseira. Observa-se ainda dobramento em estilo

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

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ondulado suave e segregações quartzo-feldspáticas paralelas à foliação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						08

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/188.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 100 m a oeste da ponte sobre o rio Aquidabã na estrada para a fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso acentuado e morraria

Vegetação: Cerrado denso

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

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N70° W/35° SW

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: N20° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha-amarelada, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita alterada. É comum fratura segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/pt₁

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.o 09

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/172.400		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudoeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado denso

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha rosa, semi-alterada, de granulação fina e média, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de traços de magnetita. Exibe epidotização ao longo de fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p₁at₁

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.o 10

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/163.400		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado alto, denso

Solo: Arenoso com muitos fragmentos de rocha

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N50° W/30° SW

Att. do Lin. 15°/S65° W

Outros Fratura: N20° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-esbranquiçado ou cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e muscovita além de cristais estirados de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p₂at₂

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-quartzo-xisto granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.o 11

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/141.389		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de rocha e quartzo residual.

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N30° W/30° SW

Att. do Lin. 25°/S70° W

Outros Fratura: N40° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina e média, de textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, com muscovita subordinada além de raros resquícios de feldspatos. Exibe dobras em estilo isoclinal fechado, ressaltadas por veios de quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p₁at₁

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito micáceo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º 12

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m SF.21-X-C-I-1/133.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudoeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso moderado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso com fragmentos de rocha, cor marrom-claro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/25° SW

Atit. do Lin. 20°/S50° W

Outros Fratura: N70° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e arroxeadada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se maiormente de quartzo com muscovita subordinada além de cristais de granada com até 2 cm.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade plat2

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita-quartzo xisto granatífero

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º 13

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m SF.21-X-C-I-1/120.375		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste do boliche do Grego

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor creme-acastanhado, semi-consolidado, sem compactação, de aspecto maciço, sem estratificação visível. Compõe-se de grãos de quartzo de granulação variada e angulosos, além de plaquetas de muscovita e traços de feldspatos. Observa-se gretas de contração de dimensões decimétricas.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: Solo

Classe: _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º 14

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m SF.21-X-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N10° W/25° SW

Atit. do Lin. 25°/N80° W

Outros Fraturas: N30° E/Subv. N70° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidades acastanhadas e pontuações pretas, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. São comuns segregações, quartzo-feldspáticas centimétricas paralelas a foliação. Observa-se ainda dobras em estilo ondulado suave, com amplitude de cerca

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J.F.

C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 14

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de 10 m.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 15

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SF.21-X-C-I-1/91.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a nordeste do retiro Água Doce

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N5° E/30° NW

Att. do Lin. = P=25° / S50° W

Outros Fraturas: N15° E/Subv. N70° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro com pontuações pretas, alterada, de granulação média, de textura granoblástica e estrutura bem orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita con centrados principalmente nos veios de segregação quartzo -feldspáticos, que as vezes exibem-se dobrados 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 15

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

isoclinal bem fechado com "plunge" (P) paralelos a. linea ção. Observa-se ainda dobras maiores em estilo ondulado suave e epidotização nas fraturas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JF 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11					16

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/49.427		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a noroeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

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

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N80° W/30° NE

Atit. do Lin. = P 10° E

Outros Fratura: N5° W/Sub vertical

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acastanhada, amarelada, muito alterada, de granulação média, textura granoblástica de aspecto cataclástico e estrutura orientada com indícios de bandejamento milimétrico. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Exibe-se dobrada em estilo isoclinal, com "plunge" paralelos a lineação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pCat1

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11					17

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/43.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N85° E/45° NW

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N80° E/Subvertical

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, com pontuações prateadas, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura gnáissica dada pelo bandejamento milimétrico de material quartzo-feldspático alternado com bandas submilimétricas, às vezes crenuladas de biotita alterada. São comuns cristais milimétricos de biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pCat1

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11					18

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-I-1/36.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N25° W/65° SW

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N70° E/Subvertical

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica, de estrutura orientada, dada pela foliação submilimétrica a milimétrica, plano-paralela. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade pCat1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. GAS-139	N.º 19
------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	--------

Alt. 220 m	Localização SF.21-X-C-I-1/32.350	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a noroeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. = P = variável / N10° W

Outros Fratura: N20° E / Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro e rosado, alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica, estrutura orientada por incipiente bandeamento milimétrico de material quartzo-feldspático, alternando com bandas submilimétricas de biotita. Em geral a rocha apresenta-se dobrada em estilo isoclinal, mais ou menos simétrico 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 19

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tar-se de ápice do dobramento local. Normalmente apresenta-se fraturada, desenvolvendo localmente zona cataclástica segundo uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p[ot]atl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 20
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 230 m	Localização SF.21-X-C-I-1/55.340	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. NS/20° E

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas: NS/Subv. N80° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com tonalidades arroxeada e prateada, de granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa, localmente crenulada, exibindo foliação ondulada submilimétrica e milimétrica. Compõe-se essencialmente de quartzo e muscovita, além de traços de cristais cúbicos de magnetita alterada. Unidade

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. C/C 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 20

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

não mapeável na escala usada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at} 2

LITOLOGIA

Rocha: Quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11					GAS-140	21

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-I-1/45.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a noroeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. EW/15° S

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: NS/Subv. N80° W/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de raros cristais de magnetita. Encontra-se fraturada em duas direções principais, com epidotização na de direção NS.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at} 1

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						22

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SF.21-X-C-I-1/34.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso moderado a suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° E/40° SE

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N10° E/Subv., N70° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada dada pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Trata-se possivelmente de produto de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p^{at} 1

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 23

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/19.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

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

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanho-alaranjado e prateada, alterada de granulação média, textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, muscovita com restos de feldspatos. Afloramento não mapeável na escala.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}2

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita-quartzo xisto feldspático

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 24

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SF.21-X-C-I-1/5.305		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso suave a moderado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. ≈ E-W/15° N

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-pardacento, muito alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p_{cat}1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					GAS-141/5769

N.º 25

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/260.400		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Boliche da Igrejinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N45° W/25° SW

Att. do Lin. 20° S-10° W

Outros Fraturas: N10° E/ Subv.; N70° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita gnaiss (Amostra A), rosa, de granulação fina a média, textura grano-hipidioblástica, estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada. Sobreposta a esta rocha ocorre rocha xistosa (Amostra B), cinza-claro-esbranquiçado, ora acastanhado, ora arroxeado, semi-alterada, de granulação variada de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 25

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

DADOS GEOLÓGICOS

fina a grossa, textura grano-lepidoblástica, de estrutura xistosa. Compõe-se maiormente de quartzo e muscovita, com desenvolvimento de porfiroblastos de granada de até 2 cm de tamanho, contém ainda estauroлита e cianita. Esta rocha ocorre, provavelmente, no núcleo de estrutura em sinclinal invertida.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-^{p/lat 1}Unidade ^{p/lat 2}

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnais se/Estauroлита-cianita-granada-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/259.406		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 300 m a noroeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento com fragmentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado e acastanhado de granulação variada de média a grossa, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se essencialmente por quartzo. Exibe intercalação de faixas granatíferas, e ocorre sobreposta a biotita gnaisses do ponto JF-25.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-^{p/lat 2}

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° W/25° NW

Atit. do Lin. 20°/S50° W

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11					5753/5754	27

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/265.410		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 500 m a noroeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, saibroso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de biotita gnaisse (Amostra A) de cor rosa, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada. Sobreposta, aparentemente em contato concordante, ocorre granada-muscovita-quartzo xisto (Amostra B), cinza-claro, de granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica, com porfiroblastos de granada

Unidade Estrat. _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° W/30° SW

Atit. do Lin. 15°/S 70° W

Outros Fraturas: N10° E/
Subv.: N70° E/Subv.

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 27

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e estrutura orientada. Ocorre numa faixa com cerca de 50 m de largura, cerca de 100 m a norte ocorre granito gnáissico (Amostras C e D), de cor rosa-pardacento, de granulação fina a média, de textura granoblástica e estrutura orientada. Esta rocha provavelmente faz parte das Intrusivas Ácidas que afetaram as rocha do Alto Tererê.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades plat / plat / Intrusivas Ácidas (p/r)

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisses/ Xisto/Granito gnáissico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11					GAS-142/143/5752	28

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m SF.21-X-C-I-1/265.433		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N70 W/30 SW

Alt. do Lin. 15 / S70 W

Outros Fraturas: N10 E/ Subv.; EW/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída por gnáisses miloníticos e cataclásticos sobrepostos a estauroлита-granada-muscovita xisto. Os milonito gnaisses (Amostra A), são de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterados, textura milonítica e estrutura orientada. O xisto (Amostra B) é de cor cinza-claro, semi-alterado, de granulação média a grossa, textura grano

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 28

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-lepidoblástica e estrutura xistosa normalmente crenulada. Observa-se não raros, dobramentos menores bem fechados, de veios de quartzo com "plunge" paralelo a lineação. O biotita gnaisse cataclástico (Amostra C), exibe cor rosa com manchas cinza-escuro-prateado, semi-alterada, de granulação média a grossa, textura granoblástica, cataclástica e estru

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

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 28

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tura orientada. Encontra-se fraturada em duas direções principais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p/lat1/p/lat2.

LITOLOGIA

Rocha Milonito gnais se/Biotita gnaiss ca taclástico/Xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11					5751	29

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SF.21-X-C-I-1/264.447		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte do boliche da Igrejinha

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso e saibroso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° W/25° SW

Atit. do Lin. 20°/S80° W

Outros Fraturas: N30° W/ Subv.; N40° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, de granulação média, textura granoblástica e estrutura suborientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de alguns cristais de magnetita. Apresenta-se fraturada em duas direções principais.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas p/γ

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						30

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-1/273.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a sudoeste do retiro Mangueirão

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, saibroso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° W/5° SW

Atit. do Lin. 5°/S70° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com faixas pretas, de granulação média e grossa, textura granoblástica com aspecto granular e estrutura suborientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de raros cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/γ)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnáissico

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11					5773/GAS-144	31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/281.473		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Retiro Mangueirão

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, saibroso, marrom

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N30^{\circ} W / 15^{\circ} NE$

Atit. da Xist. $N70^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Atit. do Lin. $15^{\circ} / S60^{\circ} W$

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico (Amostra A), de cor rosa, de granulação média, textura granoblástica e estrutura suborientada, composto por quartzo, feldspato e biotita. Sobreposto discordantemente (discordância angular), a esta rocha tem-se arcósio (Amostra B), cinza com pontuações claras, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, comumente

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

com estratificação cruzada de amplitude centimétrica. A granulação é média, com grãos de quartzo e feldspatos, angulosos, de baixa esfericidade e cimento silicoso. Ocorre no leito da estrada, com largura de 120 m e para o topo (Amostra C), assume granulação fina, tornando-se rico em plaquetas de sericita, aparentando gradar a folhelhos (Amostra D),

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 31

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

marrom-amarelado, alterado, de granulação muito fina, físil, estratificado sob a forma laminar, composto por argilo-minerais e plaquetas de sericita, apresentando na porção basal intercalações de lentes centimétricas a decimétricas de material silto-arenoso.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/s) / Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (lcc)

LITOLÓGICA

Rocha Granito gnáissico / Arcósios / Folhelho

Classe Ígnea-Metamórfica / Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11				GBA-311		32

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/294.472		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a oeste-sudeste do retiro Mangueirão

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo com capões de mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. NS/20° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Plunge dobra: 20°/560° E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro (amostra A), às vezes cinza-claro, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, de granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. É comum lâminas e estratos de calcário intraclástico, exibindo estratificação cruzada de amplitude centimétrica a decimé

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

trica. Ocorre sobreposto, a oeste, a folhelhos do ponto JF-31, contém dois níveis de arenito arcossiano, de espessura aproximada de 2 m, de cor cinza-claro (amostra B), estratificado sob a forma laminar e estratiforme, de granulação fina a média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos, de baixa esfericidade e cimento silicoso. Para

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

este, estes calcários ocorrem sotopostos concordantemente, a subarcósios, de cor cinza-médio (amostra C), ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, plano-paralelo, exibindo estratificação cruzada de amplitude centimétrica a decimétrica. Em geral é de granulação fina a média, com grãos de quartzo (85%) e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 32

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

feldspato (15%), maiormente angulosos, de esfericidade baixa, localmente encontra-se dobrada em estilo ondulado suave, com dobras de amplitude métrica. Foram observados ainda, níveis centimétricos e decimétricos de folhelho e arenito conglomerático.

LITOLOGIA

Rocha: Calários/subarcósios

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11	GBC - 388					33

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/304.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sul-sudeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/20° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Fraturas: N70° E/Subv. NW, N25 W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio (amostra A), cinza-escuro, compacto, ora maciço e homogêneo em amostra de mão, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Em geral de granulação fina a média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), maiormente angulosos e subangulosos, com raras plaquetas de sericita e cimento calcífero. Representa o topo

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

dos arenitos arcossianos do ponto JF-31 (amostra C), ocorrem do sotoposto em contato concordante e gradativo, a folhelho (amostra B), cinza-escuro, semi-alterado, moderadamente físsil, laminado, de granulação fina, composto por argilo-minerais, impregnados por material carbonoso, além de diminutas plaquetas de sericita. Apresenta-se com espessu

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF CAG 1528

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

Altit.	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

ra aproximada de 5 m. A análise palinológica, efetuada em amostra destes folhelhos, não possibilitou a determinação de ambiente e geocronologia, em virtude da insuficiência de elementos orgânicos fósseis.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Folhelho carbonoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11	GBB - 267					34

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/306.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a sul da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-alaranjado

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N30° E/20° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Plunge dobra: 30°/S80° E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário argilo-carbonoso, (amostra A), cinza-escuro, compacto, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies onduladas, em geral de granulação microcristalina e composição carbonática, com impregnações de material argilo-carbonoso, além de plaquetas dispersas de sericita. A efervescência ao HCl diluído é ótima. Apre

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 34

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta espessura aproximada de 10 m, ocorrendo sobreposta em contato concordante e gradativo a folhelhos do ponto JF-33. A análise palinológica revelou a inexistência de conteúdo físsil. Para o topo grada a folhelho margoso (amostra B), de cor variada de cinza-esverdeado a amarelo-alaranjado, alterado, moderadamente físsil, composto por

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 34

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

argilo-minerais, além de diminutas plaquetas de sericita e aparentemente impregnada por material carbonoso. Contém "microboxworks" provenientes da alteração de carbonatos. A espessura desta rocha, possivelmente não ultrapassa a 10 m. Este conjunto, localmente, apresenta-se dobrado em estilo ondulado muito suave.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argilo-carbonoso/Folhelho margoso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11				GAV - 201		35

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/313.474		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 500 m a este da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões de cerrado ralo

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações praticamente "in situ" de calcário, cinza-escuro, compacto, de aparência maciça, exibindo incipiente estratificação laminar e estratiforme, plano-paralelo e ocasionalmente suavemente ondulada, de granulação cristalina fina, de composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Comumente é cortada por vênulas de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 35

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcita e contém estratificação cruzada de amplitude decimétricas. O contato desta rocha com as da Formação Cerradinho não foi encontrado, devendo passar cerca de 200 m a oeste do ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. GAS - 145	N.º 36
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	--------

Alt. 570 m	Localização SF.21-X-C-I-1/340.469	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a este-sudeste da fazenda Baía das Garças, às margens da rodovia MT-739

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações aparentemente "in situ" de calcário, cinza-escuro, ora maciço, ora estratificado incipientemente sob a forma laminar e estratiforme plano-paralelo e contígua, e ocasionalmente ondulados. A granulação é micro a cristalina fina e a composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns vênulas de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 37
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-C-I-1/369.465	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a este-sudeste da fazenda Baía das Garças, às margens da rodovia MT-739

Relêvo: Aplainado, localmente com feições "karsticas"

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. NS/20° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contíguas, ocasionalmente ondulada devido a presença de lâminas de material argiloso entre os níveis. Exibe granulação micro a cristalina fina e composição carbonática com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 37

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				GAV - 202	

N.º
38

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-C-I-1/383.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a este-sudeste da fazenda Baía das Garças, na rodovia MT-739

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro-pardacento (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $N10^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aparência maciça e homogênea, ora exibindo estratificação laminar e estratiforme, plano-paralela e contínua e ocasionalmente lâminas e estratos suavemente ondulados. Em geral a granulação é micro a cristalina fina e a composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. São comuns

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 38

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estruturas primárias, do tipo estratificação cruzada de amplitude métrica a centimétrica, indicando a posição normal da camada e de marcas de onda, de cristas abauladas mais ou menos simétricas e de amplitude de 10 a 15 cm. A rocha normalmente apresenta-se recortada por inúmeras vênulas de calcita.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					GAS - 146

N.º
39

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/407.461		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a este-sudeste da fazenda Baía das Garças, a norte da rodovia MT-739

Relêvo: Morro em região aplainada

Vegetação: Cerrado e campestre com capões

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $N10^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, exibindo estratificação laminar incipiente e estratiforme conspícua, com superfícies onduladas suave de amplitude centimétrica a decimétrica. Em geral com granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 39

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

A estratificação da rocha apresenta-se mais evidente, quando há intercalações de finas películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. A rocha normalmente apresenta-se recortada por vênulas de calcita.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário (argiloso)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11				GAV - 203		40

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/421.464		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a este-sudeste da fazenda Baía das Garças, na rodovia MT-739

Relêvo: Aplainado a colinoso muito suave

Vegetação: Campestre e cerrado

Solo: Argilo-carbonático, cinza-claro (seco)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. \approx NS/20°E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro (amostra A), compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora exibindo estratificação laminar incipiente e estratiforme conspícua com superfície ondulada suave. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha apresenta

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 40

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se pouco recortada por vênulas de calcita e com estratificação evidente, devido a maior abundância de intercalações de películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Localmente a rocha apresenta-se recoberta por travertino da Formação Xaraiés, da amostra B, de cor creme claro mosqueada de branco, sem compactação, friável,

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 40

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

consolidado, poroso devido a atividades orgânica, vegetal e animal; de aspecto heterogêneo sem exibir estratificação. Compõe-se essencialmente de material argilo-carbonático com efervescência ótima ao HCl diluído, além de restos vegetais e conchas fósseis subordinados. A rocha apresenta espessura inferior a 5 m e ocorre capeando calcário da amostra 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 40

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

formando localmente colinas muito suave. Neste local, ocorre ainda, solo de cor cinza-claro (seco), de composição essencialmente argilo-carbonática apresentando efervescência ótima no HCl diluído. Este solo ocorre normalmente em zonas alagadas ou proximidades, provavelmente associado a depósito carbonático da Formação Xaraies. Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Calcítico (Cbc)/Formação Xaraies (Qx)/Aluviões Recentes (Qa)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso/ Travertino/Solo

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						41

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF.21-X-C-I-1/432.471		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste-sudoeste de Vila Rica, MT-739

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Argilo-carbonático, marrom-escuro (úmido)

TECTÓNICA

Alt. da Cam. NS/15° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar incipiente e estratiforme conspícua, com superfícies onduladas, normalmente ressaltada pela intercalação de películas de material argiloso alterado entre seus níveis. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição _____ Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 41

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção essencialmente carbonática com efervescência ótima no HCl diluído. Normalmente exhibe-se recortada por vênulas de calcita. Neste local a rocha ocorre sotoposta a travertino da Formação Xaraiés (amostra B), de cor castanho-mosqueada de creme-esbranquiçado, sem compactação, com níveis consolidados de carbonatos micro a cristalinos finos, alternados 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 41

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

níveis argilo-carbonáticos, alterados e semi-consolidados. Normalmente a rocha apresenta-se muito porosa devido a atividade animal e vegetal, exibindo estratificação laminar grosseira e incipiente e estratiforme mais ou menos plano-paralela. Apresenta efervescência ótima ao HCl diluído e contém restos vegetais e de gramíneas principalmente. Es

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 41

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta rocha ocorre capeando calcários da amostra JF-41-A, com espessura aproximada de 10 m.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Calcítico (Cbc)/Formação Xaraiés (Qx)

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso/Travertino

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11				GAS-147 GAS-148	42

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m SF.21-X-C-I-1/443.378		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a oeste-sudoeste de Vila Rica, MP-739

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. = N10° W / 10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas ressaltadas pela intercalação de películas de material argiloso. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 42

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luído. Frequentemente é recortada por vênulas de calcita numa direção principal. Localmente contém intercalações lenticulares centimétricas e decimétricas, que no conjunto alcançam espessura superior a 50 m, de calcário oolítico (amostra B), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, apresentando superfícies suavemente onduladas, localmente com estratificação cruzada indicando a posição normal da camada. Apresenta matriz microcristalina contendo inúmeros oolíticos preenchidos por calcita, alguns contendo calcita roxa; de composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 42

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cies suavemente onduladas, localmente com estratificação cruzada indicando a posição normal da camada. Apresenta matriz microcristalina contendo inúmeros oolíticos preenchidos por calcita, alguns contendo calcita roxa; de composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário argiloso/
Calcário oolítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF. C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11			GAV - 204		43

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. $\approx N5^{\circ} E/10^{\circ} SE$
630 m SF.21-X-C-I-1/462.476			Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Vila Rica, MT-739

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto (desmatado)

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N5^{\circ} E/10^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfície ondulada devido normalmente à presença de intercalações de película de material argiloso alterado. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência óti

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. _____
			Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 43

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma no HCl diluído. Vênulas de calcita são frequentes e obedecem a direção principal N10 E.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11				GAS -149	44

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. _____
620 m SF.21-X-C-I-1/474.475			Atit. da Xist. _____ Atit. do Lin. _____ Outros _____

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a este de Vila Rica, MT-739

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mato alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies bem onduladas, ressaltada pela intercalação de lâminas de material argiloso, alterado, de coloração amarela e amarelo-ocre. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 44

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita são comuns e obedecem a direção principal N10° E. Ocasionalmente contém lentes de calcário oolítico.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				GAV - 205	

N.º 45

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/486.475		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a este-sudeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfície ondulada, ressaltada pela intercalação de lâminas amarelo-esverdeadas e laranja-avermelhadas de material argiloso alterado. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonáti

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 45

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita são frequentes e obedecem direção principal N10° E. As películas e lâminas de material argiloso, alterado, observadas nestes calcários são devidas provavelmente a processos de fricção durante a acomodação dos calcários, resultante da compactação da rocha. Estes níveis, são consequen

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JF	C/C 1528
N.o	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 45

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

temente composto de material argiloso, alterado devido a lixiviação natural destas superfícies de calcário friccional, que constituem zonas mais propícias a percolação de água principalmente.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
640 m	SF.21-X-C-I-1/493.485				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Morrote, em zona colinosa muito suave

Vegetação: Capão de mata/Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N10°E/10°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros: Fratura: N50°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça e homogênea em amostra de mão, porém estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies onduladas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima no HCl diluído. Vênulas de calcita são frequentes e obedecem a direção principal NS.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha de nº 46

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Em vários locais, observou-se dobras diastróficas provavelmente consequente a falhamento próximo, verificou-se ainda que os "plunges" destas dobras são variados. Localmente apresenta-se fraturada segundo uma direção principal e com parcial silicificação.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

No. 47

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/507.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cafezal

Relêvo: Morrote em zona colinosa muito suave

Vegetação: Capões de cerrado em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N20° E/5°-10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. = P=5° / N30° E

Outros Fratura: N30° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies onduladas. Em geral, apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática ao HCl diluído apesar de mostrar-se parcialmente silicificada. São frequentes vênulas de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

No. _____

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 47

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcita segundo a direção principal N10° E. Foram observadas várias dobras simétricas, iguais as encontradas no ponto JF-46, de provável origem diastrófica, com "plunge" médio paralelo ao fraturamento principal da rocha.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

No. 48

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/413.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Pequeno morrote em zona aplainada

Vegetação: Capão de mata em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. = N10° E/15° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela intercalação de película de material argiloso alterado. Em geral, apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com eferves

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pgs. JF C/C 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 48

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cência ótima no HCl diluído apesar de apresentar-se parcialmente silicificada. O contato desta rocha com a Formação Xaraiés circunda o morrote no lado oeste, sendo evidenciado pela zona alagada cujo solo argiloso apresenta efervescência fraca ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						49

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/410.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morro alongado em zona aplainada

Vegetação: Mata alta

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N15°E/25°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática e efervescência

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 49

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita são comuns e recortam a rocha, desordenadamente.

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

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário argiloso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 50

Alt. 630 m	Localização SF.21-X-C-I-1/511.514	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pindo-de-Galho (norte da fazenda Cafezal)

Relêvo: Morraria em zona aplainada

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-cinza e escuro (úmido)

TÉCTONICA

Att. da Cam. NS/20° E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alternado entre os níveis da rocha. A granulação é microcristalina e a composição essencialmente carbonática com efer

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 50

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

resistência ótima no HCl diluído. Neste local, o morro apresenta paredes quase verticais e ocasionalmente camadas sub-verticalizadas para oeste sugerindo tratar-se de "drag-fold" de falha, onde o bloco leste subiu em relação ao oeste.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 51
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

Alt. 620 m	Localização SF.21-X-C-I-1/501.515	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a norte da fazenda Cafezal

Relêvo: Morrotes em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Vênulas calcíticas
N10° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça e homogênea, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alternado entre os níveis. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efer

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JF C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 51

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita são comuns.

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
11						52

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/491.519		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morrotes em zona aplainada

Vegetação: Mata em zona arbustiva

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/?SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 52

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Vênulas de calcita são comuns segundo a direção principal NS.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						53

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-C-I-1/477.534		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Capões de mato em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies onduladas, ressaltadas por películas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência óti

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 53

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma ao HCl diluído. Vênulas de calcita são comuns recortando a rocha na direção.NS.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11				GAV - 206		54

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-C-I-1/503.470		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sul-sudoeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Morro em zona colinosa suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÓNICA

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

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado, de cor amarelo-alaranjado. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 54

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima no HCl diluído. Vênulas de calcita são frequentes e ocorrem tanto recortando a rocha irregularmente, como na direção principal N10° E.

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
11					GAS - 150	55

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-C-I-1/519.443		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a este-sudeste da fazenda Três Morros

Relêvo: Morros em zona colinosa

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. $\cong EW/10^{\circ} S$

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado, de cor amarela-alaranjado, entre os níveis da rocha. Em geral apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima no HCl diluído. São frequentes vênulas de calcita tanto recortando a rocha irregularmente, como na direção principal N10° E.

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

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 55

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te carbonática com efervescência ótima no HCl diluído. São frequentes vênulas de calcita tanto recortando a rocha irregularmente, como na direção principal N10° E.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 56

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/440.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata alta

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto

TÉCTONICA

Att. da Cam. $\approx N10E/10^{\circ}SE$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: Vênulas de calcita: $N20^{\circ}E/Vert.$
 $N30^{\circ}W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, argiloso, de matriz cristalina fina, contendo pequenos oólitos, onde alguns são mais evidentes por se apresentarem formados por cristais de calcita maior, com contorno arredondado. Compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima no HCl dil.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 56

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

luído. Estes oólitos são mais destacados na superfície alterada da rocha conferindo a mesma aspecto áspero ao tato. Foram observados ainda, alguns cristais de calcita roxa. Vênulas de calcita ocorrem em duas direções principais. Ocorre intercalada em calcários argilosos regionais.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário oolítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 57

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/429.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém estratificada sob a forma de lentes decimétricas a centimétricas, intercaladas nos calcários argilosos da região, constituindo rocha de matriz essencialmente carbonática, micro a cristalina fina, contendo inúmeros oólitos preenchidos por cristais de

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref JF C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 57

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcita às vezes arroxeadas, de contorno bem arredondado, com efervescência ótima no HCl diluído. Vênulas de calcita são frequentes na direção principal N10° E.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário oolítico

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						58

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630	SF.21-X-C-I-1/417.435		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a norte da fazenda Bodoquena

Relêvo: Pequeno morrote em zona colinosa muito suave

Vegetação: Mata com cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N40^{\circ} W / 10^{\circ} NE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: NS/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies mais ou menos paralelas e suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas marron-arroxeadas de material argiloso alterado entre os níveis de granulação cripto a microcristalina fina. A com

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 58

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

posição é essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente contém intercalações de calcário oolítico.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º 59

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/417.403		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria em zona aplainada

Vegetação: Mata desmatada e campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro a preto (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. NS/10° E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos mais ou menos paralelos, com superfícies onduladas muito suave, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso marrom-arroxeadado. Em geral, apresenta granulação micro a cristalina fina, seme

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 59

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

lhante a da matriz dos calcários oolíticos, e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído apesar de parcial silicificação da rocha. Vênulas de calcita são pouco frequentes e obedecem direção aproximada N10° E.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º 60

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
640 m	SF.21-X-C-I-1/435.429		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Meia encosta de morraria

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. NS/10° E

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Vênulas calcita: N10° E/Vert. N65° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A), cinza-escuro, em geral estratificado sob a forma de lâminas, estratos e bancos, mais ou menos paralelos com superfícies suavemente onduladas, de granulação micro a cristalina fina, com efervescência ótima ao HCl diluído. Cerca de 100 m a oeste, sobrepõe-se a calcários argilosos e para este inicia intercalações centimé

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tricas a decimétricas de calcário oolítico (amostra B), que no conjunto atinge uma faixa de 500 m de largura. Os oólitos são em geral preenchidos por cristais de calcita, ocasionalmente de cor roxa, com contornos bem arredondados, ressaltados nas superfícies alteradas. A matriz exibe granulação micro a cristalina fina com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 60

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário oolítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
720 m	SF.21-X-C-I-1/455.431		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata alta parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Vênulas calcita: N/O E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, em geral estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas devido a presença de películas e lâminas de material argiloso alterado entre os níveis. A granulação é microcristalina e a composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Sobrepõe-se aos calcários oolíticos do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 61

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto JF-60 em contato gradativo.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11	GBB - 268					62

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550	SF.21-X-C-I-1/307.513		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,8 km a norte-noroeste da fazenda Baía das Garças, MT-739

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata galeria, em zona de cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. $\approx N20^{\circ}W/10^{\circ}NE$

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Plunge dobra: $P \approx 10^{\circ}/S50^{\circ}E$

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio (amostra A), cor cinza-acastanhado, com pontuações brancas, semi-alterado, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional e principalmente granulométrica de seus níveis. Em geral apresenta granulação média com grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) angulosos, de baixa esfericidade e

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 62

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cimento silicoso. Intercalações centimétricas e decimétricas de material silto-argiloso. Ocorre sobreposta, em contato concordante e gradativo, a folhelho (amostra B), amarelado, semi-alterado de granulação muito fina, de boa fissilidade, e estratificado sob a forma laminar e estratiforme composto por argilo-minerais, com plaquetas de sericita,

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 62

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

contendo intercalações de material argilo-siltoso na zona de contato. A análise palinológica destes folhelhos não revelou conteúdo fóssil. Localmente observou-se dobras em estilo ondulado suave, além de pequenas falhas de rejeitos decimétricos de direção aproximada N80° W com abatimento do bloco NE.

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

LITOLOGIA

Rocha Arcósio/Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						63

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-C-I-1/305.482		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado em zona campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Plunge dobra: 20°/S30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, dada pela alternância de intercalações centimétricas e decimétricas de material areno-siltoso, bem estratificado sob a forma laminar e estratiforme, apresentando estratificação cruzada. Em geral, apresenta granulação média com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 63

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grãos de quartzo (75%) e feldspato (25%), angulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Apresenta-se dobrada em estilo ondulado suave, simétrico, de amplitude métrica.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						64

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/315.456		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado ralo em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies onduladas. Em geral, apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência boa ao HCl diluído. Vênulas de calcita cortam a rocha irregularmente.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						65

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/325.429		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudeste da fazenda Baía das Garças na estrada para a fazenda Princezinha

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Plunge=10°/SN

DADOS GEOLÓGICOS

Calcario carbonoso de cor cinza-escuro, compacto, semi-alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com impregnações de material argilo-carbônico, além de plaquetas dispersas de sericita e efervescência boa ao HCl diluído. Para o topo

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 65

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

grada a folhelho (margoso), amarelo-ocre com tons cinza-esverdeados, alterado, compacto, moderadamente fissil e estratificado sob a forma laminar. A granulação é muito fina e compõe-se essencialmente de argilo-minerais, além de plaquetas dispersas de sericita, e aparentemente impregnada de material carbonoso e "microboxworks" provenientes da altera

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 65

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ção de carbonatos. Observou-se dobras simétricas em estilo ondulado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário carbonoso/
Folhelho (margoso)

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF.21-X-C-I-1/304.385		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a noroeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, saibroso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. $\approx N40^{\circ}/20^{\circ} SW$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse cor rosa-claro, semi-alterado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, com traços de magnetita alterada. Ocorre a este sotoposta a arcósios da Formação Cerradinho, de cor cinza-acastanhado com pontuações brancas, semi-alterado, compacto, estratifi

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 66

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cado sob a forma laminar e estratiforme dada principalmente pela variação granulométrica dos níveis. Em geral, apresenta granulação média, com grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) angulosos, de baixa esfericidade e cimento silico

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita gnaisse/
Arcósio

CLASSE
Metamórfica/Sedi
mentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Associação Metamórfica do Alto Terere - Unidade plat./Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SF.21-X-C-I-1/311.392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,2 km a noroeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Colinoso muito suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. $\approx N20^{\circ} E/10^{\circ} SE$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N60° W/Vert.
NS/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário argilo-carbonoso cinza-escuro, semi-alterado, compacto, de aspecto maciço em amostra de mão e estratificado no afloramento sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas. Em geral, exibe granulação críp to a microcristalina e composição carbonática com impregnação de material argilo-carbonoso, além de diversas plaque

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 67

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tas de sericita, com boa efervescência ao HCl diluído. Ocorre sotoposto a folhelhos, em contato gradativo através de uma faixa de transição com cerca de 1 m de espessura. O folhelho é de cor amarela-alaranjado, alterado, compacto, moderadamente físsil, estratificado sob a forma laminar, com põe-se de argilo-minerais além de material areno-siltoso.

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 67

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta intercalações centimétricas e decimétricas de ní veis arenosos bem estratificados, de granulação fina, constituído essencialmente de quartzo com algum feldspato além de plaquetas de sericita, com grãos angulosos.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário argilo-carbonoso/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SF.21-X-C-I-1/ 318.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,5 km a noroeste da fazenda Princezinha

RELÉVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N20° W/25° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N10° W/Vert.
N60° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostrado) de cor cinza-escuro, às vezes exibem tonalidades mais claras (principalmente para a posição basal da sequência), compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme. Em geral, apresenta granulação cripto a microcristalina e composição carbonática com ótima efervescência ao

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 68

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído. É comum lâminas e estratos ou lentes de calcário clástico apresentando estratificação cruzada de amplitude centimétrica e decimétrica. Esta rocha encontra-se sobreposta a folhelhos do ponto JF-66. Contém intercalações de arcócio cinza-claro, com pontuações esbranquiçadas, semi-alterado, com estratificação estratiforme, de granulação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 68

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

fina a média, com grãos de quartzo (70%) e feldspato (30%) angulosos e subangulosos, com baixa esfericidade e com espessura inferior a 5 m. Estes calcários, a este, ocorrem sobpostos a subarcócio, cinza-claro, compacto, semi-alterado, com estratificação estratiforme no afloramento. Apresenta-se com granulação média, ocasionalmente com níveis congl

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 68

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

meráticos, compõe-se de quartzo (90%) e feldspato (10%), com grãos subangulosos de esfericidade baixa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário/Arenitos arcóseos

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/329.393		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,9 km a norte-noroeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre com capões

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N5° E/30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas:
N5° W/Vert.
N80° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades creme-amarelada, compacta, alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Apresenta granulação fina e média com grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), angulosos, de esfericidade baixa, além de plaquetas de sericita. Apresenta-se fraturada em duas direções principais. Parece cons

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 69

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

tituir porção mais superior dos subarcóseos do ponto JF-68.

LITOLÓGIA

ROCHA
Subarcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF.21-X-C-I-1/331.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,7 km a noroeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre com capões

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/?E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N60°W/Vert.
N20°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, com tonalidades alaranjadas, compacta, alterada, de aspecto maciço estratificada sob a forma laminar e estratiforme no afloramento. Em geral apresenta granulação média e fina com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos de esfericidade baixa. Apresenta-se fraturada em duas dire

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 70

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ções principais e localmente encontra-se com dobras onduladas suave e simétricas.

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Subarcócio

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/326.336		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 800 m a oeste-sudoeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre com capões

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. P=10°/N10°E

OUTROS Fratura:
N70°W/Vert.
N20°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçada, com tonalidades amareladas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme bem visível no afloramento, dada pela variação granulométrica dos níveis. A granulação é variável de fina a grossa com grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%) angulosos a subangulosos de esfericidade

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 71

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

baixa. Apresenta-se com dobras suave em estilo ondulado, simétrico e com intercalações decimétricas e métricas de folhelho amarelado, bem laminado, de fissilidade moderada, composto essencialmente de material argiloso além de raras e diminutas plaquetas de sericita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Subarcósio/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/337.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,0 km a norte-noroeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Pequeno morrote em zona colinosa

VEGETAÇÃO: Campestre com capões de cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $\approx N20^{\circ}/10^{\circ}SE$

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça, ora de aspecto homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas argilosas alteradas, de cor castanha-amarelada e marrom-avermelhada, na superfície alterada da rocha. Apresenta granulação cripto a cristalina fina e

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 72

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita são comuns e recorram a rocha irregularmente. Não foi encontrado o contato com os arenitos arcósiolos dos pontos JF-70 e JF-71.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					73

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/316.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km a sudoeste da fazenda Princezinha

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Mata galeria em zona campestre

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento (úmido)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:
N10° W/Subvert.
N70° W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades laranja-amareladas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, dada principalmente pela alternância de níveis com granulação fina e média. Compõe-se de grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), angulosos e subangulosos, de esfericidade baixa. Apresenta intercalação

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 73

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ções métricas e centimétricas de material argilo-siltoso, de cor marrom-avermelhado (cor de alteração), com plaquetas dispersas de sericita, bem laminado, de granulação muito fina. Apresenta ainda dobramento em estilo ondulado suave e fraturada segundo duas direções principais.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Subarcósio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					74

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SF.21-X-C-I-1/27.316		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

RELEVO: Morro em zona colinosa suave

VEGETAÇÃO: Cerrado alto denso em zona campestre

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM N10° E/10° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:
N60° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificada sob a forma de estratos, camadas e bancos no afloramento, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 74

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita cortam a rocha irregularmente, não sendo frequentes. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal e parcialmente silicificada. Não foi encontrado o contato com os subarcósios sotopostos do ponto JF-73.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário argiloso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/331.290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a oeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Arenó-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Variável

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS: P=10°/N10°E
Fratura: N20E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio cinza-claro com tons rosa, a creme compacto, alterado, estratificado, no afloramento, sob a forma laminar e estratiforme dada pela variação granulométrica dos níveis. Em geral, apresenta granulação média a fina com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos de esfericidade baixa. A rocha 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 75

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se dobrada em estilo ondulado suave, simétrico de amplitudes métricas. É comum intercalações de folhelho amarelo a marrom-amarelado, com espessuras de até 50 cm com passagens, tanto no topo como na base, gradativa para os níveis arcossianos.

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Subarcósio/Folhelho

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				GBA - 310		76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/334.284		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a sudoeste da fazenda São Pascoal

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM. N10°E/20°E

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N30°E/Subv. N10°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio (amostra A) de cor cinza, com pontuações esbranquiçadas, compacto, estratificado no afloramento, sob a forma laminar e estratiforme, devido principalmente a variação granulométrica dos níveis, de granulação variada de grossa a fina, com grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), angulosos e subangulosos de esfericidade baixa

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 76

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

e cimento silicoso. Localmente exibe reflexos de cataclase talvez devido a falhamento nas proximidades, contém ainda intercalações centimétricas e decimétricas de folhelhos. Ocorre sotoposto, em contato brusco e concordante a calcários (amostra B), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas com superfície

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 76

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATTIT. DA CAM.

ATTIT. DA XIST.

ATTIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cies levemente onduladas. Em geral, de granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se, às vezes, estruturas primárias do tipo estratificação cruzada indicando o topo da camada. Ocorre intercalada no arenito arcossiano da amostra A, com espessura máxima de 15 m.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Subarcósio/calcário

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SF.21-X-C-I-1/345.279		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 500 m a sul-sudoeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campestre com capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS P=20°/S80° E

Fraturas: N80W/Subv.

N70°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-rosada, compacta, alterada, es tratificada sob a forma laminar e estratiforme bem visível no afloramento, dada pela variação granulométrica dos ní veis. A granulação é variável de fina a grossa com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. A rocha exibe

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 77

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

dobras de amplitudes métricas, em estilo ondulado. É co mum a presença de intercalações milimétricas, centimétri cas e decimétricas de folhelho, bem laminado, com boa fissi lidade, de granulação muito fina, composto essencialmente de argilo-minerais além de plaquetas diminutas de sericita, aparentando serem gradativas dentro dos níveis do subarcósi o.

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

LITOLOGIA

ROCHA

Subarcósi o/Folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SF.21-X-C-I-1/357.276		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 800 m a sudeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Pequeno morrote em zona colinosa

VEGETAÇÃO: Campestre com capões

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspec to maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma lami nar e estratiforme, com superfícies onduladas dada pela fo liação convoluta da rocha. Em geral, apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbo nática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre so

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 78

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

breposta a subarcócio do ponto JF-77, em contato aparentemente concordante e gradativo sugerido pela existência de uma faixa de 5 m, onde há predominância de intercalações milimétricas e centimétricas de folhelho calcífero e o calcário torna-se bastante argiloso, gradualmente para o topo do morrote.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (Ccc) / Formação Bocaina - Mb. Calcítico (Cbc)

LITOLÓGIA

ROCHA Folhelho calcífero / Calcário argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				GBA - 312		79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SF.21-X-C-I-1/306.166		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudeste da fazenda Campinas

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado denso

SOLO: Areno-argiloso, marrom-acastanhado com quartzo rolado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N20°E/25°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N20°W/Subv. N70°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse (amostra A) de cor rosa-claro, com tonalidades acinzentadas, compacto, semi-alterado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo e feldspato e biotita além de traços raros de magnetita alterada. Sobreposto discordantemente tem-se subarcócio (amostra B), cinza-claro com pon

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 79

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

tuações esbranquiçadas, compacto, semi-alterado, em geral estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica dos níveis. Em geral a granulação é fina e média, e os grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicoso. Sobreposto concordantemente ocorre folhe

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 79

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

lho (amostra C) amarelo-ocre, compacto, bem estratificado sob a forma laminar, de granulação muito fina, composto essencialmente de argilo-minerais, além de plaquetas dispersas de sericita. Ocorre sotoposto concordantemente a calcário (amostra D) de cor cinza-escuro, compacto, em geral estratificado sob a forma laminar e estratiforme com super

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 79

RELEVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

fícies contínuas plano-paralelas. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se ainda estruturas primárias do tipo estratificação cruzada indicando o topo da camada. Vênulas de calcita são frequentes seguindo a direção principal N15° E.

UNIDADE ESTRAT. Associação Metamórfica do Alto Terere - Unidade de Cat. / Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (ccc)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita gnaisse/Sub arcósio/Folhelho/Calcário

CLASSE Metamórfica/Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m	SF.21-X-C-I-1/323.187		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,0 km a este-sudeste da fazenda Campinas

RELEVO: Colinoso muito suave

VEGETAÇÃO: Mata (desmatada)

SOLO: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, maciça e homogênea em amostra de mão, porém estratificada no afloramento, sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas. Em geral apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente observa

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 80

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

-se estrutura primária do tipo estratificação cruzada nos níveis clásticos da rocha. Esta rocha é a mesma da amostra JF-79-D situando-se num nível ligeiramente superior do pacote carbonático.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SF.21-X-C-I-1/312.217		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,5 km a este-nordeste da fazenda Campinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. \approx NS/10°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça e homogênea, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Em geral, apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcial silicificação. Vênulas de calcita ocorrem segundo a direção principal N10 W.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SF.21-X-C-I-1/300.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 2,2 km a nordeste da fazenda Campinas

RELEVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. \approx N20W/10°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora maciça e homogênea, ora estratificada, sob a forma laminar e estratiforme. Em geral, de granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					5755/5756

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SF.21-X-C-I-1/278.232		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,4 km a norte-nordeste da fazenda Campinas

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Areno-argiloso, saibroso, marrom-escuro (úmido)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. $\approx N50^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

ATT. DO LIM. $\approx 15^{\circ} / S55^{\circ} W$

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-claro, com pontuações rosadas de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada por incipiente bandeamento milimétrico de material quartzo-feldspático com bandas submilimétricas de biotita e hornblenda. Localmente contém fácies de biotita-hornblenda-gnaiss (amostra B) proveniente de retrometamor

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 83

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

fismo como sugerido pela análise petrográfica. A rocha contém ainda segregações centimétricas, de material quartzo-feldspático, exibindo dobras em estilo isoclinal fechado, que ocasionalmente assemelham às estruturas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda-biotita gnaiss/Biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/290.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,8 km a sudoeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Aplainado (topo da Serra da Bodoquena)

VEGETAÇÃO: Mata desmatada

SOLO: Argilo-arenoso, marrom-escuro (úmido)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. $\approx NS / 10^{\circ} E$

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Fratura: $N25^{\circ} W / Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcócio (amostra A), marrom-acinzentado, compacto, alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas, de granulação fina e média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa. Observa-se ainda diversas plaquetas de sericita. Localmente a rocha

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 84

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

apresenta níveis em granulação muito fina e lentes possivelmente calcíferas. Esta rocha ocorre sobreposta a biotita gnaiss do ponto JF-83, em contato discordante, e sotoposta concordantemente a calcário (amostra B), de cor cinza-médio, compacto, de aspecto maciço e homogêneo, porém es tratificado no afloramento sob a forma laminar e estratiforme.

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 84

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

me. Em geral a granulação é microcristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Localmente apresenta lentes decimétricas a centimétricas de calcário intraclástico. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

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

LITOLÓGIA

ROCHA Subarcósio/Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3,1 km a sudoeste da fazenda São Pascoal

RELÉVO: Aplainado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário (amostra A) cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral, apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF

C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 85

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

segundo a direção principal N10°W. Localmente observa-se folhelho margoso (amostra B), proveniente da alteração do calcário, de cor amarelo-esverdeado, estratificado sob a forma laminar, de fissilidade moderada, de granulação muito fina, composta essencialmente de argilo-minerais, com raros grãos de quartzo dispersos. Verifica-se ainda a existên

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 85

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

cia de "microboxworks" provavelmente devido a alteração de carbonato.

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário/Folhelho margoso

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SF.21-X-C-I-1/296.267		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 3,0 km a sudoeste da fazenda São Pascoal

RELÉVO: Sopé de morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E/15°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N20°E/Subv.
N10°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas. Em geral, apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Exibe localmente intercalações métricas de calcá

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF

C/C 1528

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 86

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

rio argiloso, com superfícies bem onduladas, e de subarcó sios ocorrendo em dois níveis distintos com 5 m de espessura máxima. São de cores cinza-claros, com pontuações esbranquiçadas, em geral estratificados sob a forma laminar e estratiforme, possuem granulação variável de fina a média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulo

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 86

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ros e subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. A situação encontrada aqui é análoga a verificada em JF-32 e JF-68 situados a norte.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Calcários/Subarcó sios

CLASSE
Sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SF.21-X-C-I-1/303.267		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sudoeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Morraria

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com pontuações esbranquiçadas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Apresenta granulação média e fina, ocasionalmente com raros níveis conglomeráticos, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e suban

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF C/C 1528

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 87

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

gulosos e cimento silicoso. Esta rocha encontra-se sobreposta em contato aparentemente concordante e brusco a calcários do ponto JF-86.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Subarcósio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SF.21-X-C-I-1/309.277		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

RELEVO: Morrote em zona colinosa muito suave

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos praticamente "in situ" de rocha de cor cinza com pontuações branco-amareladas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. A granulação é variável entre fina a média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos, de

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 88

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

esfericidade baixa e cimento silicoso. Localmente contém intercalações de calcário silicificado, de cor cinza-claro, com efervescência moderada ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

ROCHA
Subarcósio/Calcário silicificado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JF

C/C 1528

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SF.21-X-C-I-1/364.257		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,8 km a sudeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre com capões de cerrado

SOLO: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/10° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS Fraturas:
N10° E/Subv.
EW/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio cinza-claro com pontuações brancas, com pacto, alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis, de granulação média a fina, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), com grãos angulosos e subangulosos de baixa esfericidade. Acha-se sotoposto concordantemente a UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Continuação da Ficha nº 89

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

calcário. Entre estas rochas ocorre fina camada de folhelho margoso cor amarelada, composta essencialmente de argilo-minerais com "microboxworks". Para o topo estes calcários tornam-se gradualmente argilosos, com superfícies onduladas, com ótima efervescência ao HCl diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc) / Formação Bocaina - Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

ROCHA Subarcósio/Folhelho margoso/Calcários

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SF.21-X-C-I-1/363.239		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km a sul-sudeste da fazenda São Pascoal

RELEVO: Colinoso suave

VEGETAÇÃO: Campestre

SOLO: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10° E/10° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio (amostra A) cinza-claro a rosado, com pacto, alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. A granulação varia de média a fina, com grãos de quartzo(90%) e feldspato(10%), angulosos a subangulosos, esfericidade baixa. Contém intercalação de calcário (amos

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 90

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra B), com cerca de 10 m de espessura, de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Em geral, apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem segundo a direção principal

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 90

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

NIO^oE. Exibe níveis onde há predominância de material clástico, contendo estruturas primárias do tipo estratificação cruzada e marca de onda, de amplitudes centimétricas.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						91

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-C-I-1/366.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. EN20E/?SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações brancas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme devido a variação granulométrica e composicional dos níveis (ressaltada em amostra alterada). A granulação situa-se entre areia média e fina, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 91

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de esfericidade baixa e cimento silicoso. Observa-se na rocha níveis conglomeráticos com seixos e grânulos dispersos. Esta rocha ocorre em fragmentos soltos, praticamente "in situ."

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Clástico-calcítico (ccc)

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						92

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-C-I-1/381.201		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre com capões de cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Dobra (P=Plunge) P=25°/S10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio (amostra A) de cor cinza-claro com pontuações esbranquiçadas, compacto, semi-alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. A granulação é média a fina, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos. Encontra-se dobrado em

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 92

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estilo ondulado suave de amplitude decimétrica a métrica. Apresenta localmente intercalação métrica de calcário (amostra B), de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas, exibindo estratificação cruzada. Apresenta granulação micro a cristalina e composição essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 92

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vê
nulas de calcita ocorrem na direção principal N10° W.

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcá
rio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						93

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/375.167		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a sul-sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°W/10°SW?

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcósio (amostra A), de cor variada de branco a rosada, compacta, alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme devido a variação granulométrica e com posicional dos níveis. A granulação grossa a fina, com grãos de quartzo (80%) e feldspato (20%), angulosos e subangulosos. Encontra-se localmente dobrada em estilo ondulado

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 93

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

suave e contem intercalação de calcário (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas, exibindo estratificação cruzada indicando o topo da camada. A granulação é cripto a microcristalina e compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl di

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 93

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luido.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						94

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/392.141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a norte-noroeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso com "boçoroca"

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de cor marrom-avermelhado, composto de quartzo de granulação variada e subangulares além de material argiloso. Apresenta-se porosa devido a atividade animal e vegetal. Provavelmente é originário da alteração dos arenitos da região.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha Solo

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						95

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/413.115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a norte-nordeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Morro em zona colinosa muito suave

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N15° W/10° 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 suavemente onduladas. A granulação é cripto a microcristalina, e compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Não foi encontrado o contato com os arenitos arcósiolos da Formação Cerradinho, situados a oeste.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 95

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te. Vênulas de calcita ocorrem na direção principal N10°W.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						96

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/399.73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 600 m a norte-noroeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20°W/10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a rosada, compacta, alveolar, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas no afloramento, ressaltadas devido a intercalação de material areno-siltoso, de espessura centimétricas a decimétricas, com superfícies planas e contínuas. A granulação é média a fina com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%)

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 96

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

angulosos a subangulosos. Localmente observa-se pequenas falhas causando dobras onduladas assimétricas.

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

LITOLOGIA

Rocha: Subarcósio

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

No 97

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

Alt. 590 m	Localização SF.21-X-C-I-1/422.81	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a nordeste da fazenda Rio Branco

Relêvo: Aplainado (várzea)

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido e calcífero)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. NS/5° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas:
N10°W/Sub.V.
N60°E/Sub.V.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço em amostra de mão, estratificado no afloramento sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. A granulação é cristalina fina, compõe-se essencialmente de carbonato. Vênulas de calcita ocorrem segundo a direção N10°W. Na várzea que aqui ocorre verifi

Unidade Estrat.

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No
------------------	-----------	----------	---------	----------	----

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

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 97

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário/calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

ca-se a formação de delgadas laminas de material carbonático da Formação Xaraiés (Qx). Não foi encontrado o contato desta rocha com os subarcósis da amostra JF-96, o qual deve estar encoberto devido ao avançado estágio de alteração entre ambos. Para a porção superior esta rocha passa gradativamente a calcário argiloso.

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

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	No 98
------------------	-----------	----------	---------	----------	-------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/410.21	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

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

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. NS/?SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor cinza com pontuações esbranquiçadas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme (ressaltada em superfícies alterada), devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. A granulação varia de média a fina, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subângulo

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 98

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

so, de esfericidade baixa, e cimento silicoso. Localmente exibe estrutura primária tipo estratificação cruzada.

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						99

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
550 m	SF.21-X-C-I-1/380.12		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico, calcífero

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N30°W/20°NE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas: N30°W/Subv. N45°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. A granulação é micro a cristalina fina. Compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta fraturada segundo duas direções principais, com vênulas de calcita na direção

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 99

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

N30°W. Não raro observa-se estruturas primárias do tipo estratificação cruzada indicando topo da camada.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 100

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-C-I-1/392.18	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a sudoeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, com quartzo residual

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhada, alterada, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Apresenta granulação média a fina, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos de esfericidade baixa. Esta rocha ocorre sob a forma de fragmentos praticas

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 100

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente "in situ", estando sobreposta a calcários do ponto JF-99, não tendo sido encontrado o contato entre ambas, porém deve passar a cerca de 200 m a oeste deste ponto, no sopé da pequena colina formada devido a presença desta rocha. Observa-se ainda vestígios de falhamento devido a formação local de quartzito.

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

LITOLÓGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 101

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/409.40	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a norte-nordeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos soltos praticamente "in situ", de rocha de cor amarelada com níveis marrom-pardacentos, compacta, alterada, finamente laminada, de granulação muito fina, de fissilidade moderada, composta essencialmente de plaquetas dispersas de sericita. Esta rocha encontra-se sobreposta a subarcósios dos pontos JF-98 e JF-100, não sendo encon

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/O 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 101

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

trado o contato entre ambas, devido ao avançado estágio de alteração das unidades devendo por isso estar encoberto. Acha-se também sotoposta a calcários da Formação Bocaina, e o contato deve passar a poucos metros a este do ponto. Este contato é sugerido devido a mudança repentina da coloração do solo marrom-pardacento para marrom-avermelhado ca

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 101

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

racterístico da alteração dos calcários da região.

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

LITOLOGIA

Rocha Folhelho

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						102

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/438.45		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Jatobá

Relêvo: Morro alinhado em zona aplainada

Vegetação: Mata em zona campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro (úmido)

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. N20° E/20° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas: N80° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 102

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha em várias direções.

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

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						103

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/428.64		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a este da fazenda Rio Branco

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura:
N10° E/Subv.
N30° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem segundo a direção principal N10° E.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 103

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção principal N10° E.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No 104

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/435.103	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a noroeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam. N20° E/20° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros Vênulas calcita: N30° W/Subv. N50° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem segundo duas direções principais. A rocha comumente exibe estratu

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

No

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

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 104

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ra primária do tipo estratificação cruzada indicando o topo da camada, de amplitude centimétrica a decimétrica.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

No 105

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/474.88	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a noroeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Colinoso suave com feições "karsticas"

Vegetação: Campestre com pequenos capões

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Att. da Cam. N10E/15° NE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcócio (amostra A), de cor cinza-claro a rosa da, compacto, alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Em geral, apresenta granulação média a fina ocorrendo níveis mais grosseiros chegando a ser conglomeráticos contendo seixos de quartzo com até 2 cm de diâme

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF

C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 105

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tro. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa. Esta rocha ocorre na direção aproximada de N10° E, numa faixa de pequena largura, sotoposta a calcário (amostra B), cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas. Apresenta granulação mi

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 105

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha é recortada por vênulas de calcita na direção principal NS. Este conjunto ocorre sobreposto a calcários da Formação Bocaina, a oeste, provavelmente por falha.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						106
Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.			
600 m	SF.21-X-C-I-1/498.72					

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Harmonia

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, calcífero, marrom-escuro (úmido)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N10° E/20° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: N45° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas mais ou menos plano-paralelas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cristalina e microcristalina e compo

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 106

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

sição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocasionalmente exibe níveis semelhantes a um calcário oolítico apresenta cristais pequenos de calcita roxa. A rocha encontra-se fraturada numa direção principal e cortada por vênulas de calcita na direção N50E.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						109

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/496.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sul-sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N20° E/15° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a médio, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Exibe ocasionalmente estrutura primária do tipo estratificação cruzada

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 109

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

e raros cristais de calcita roxa.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 110
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/481.102	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a noroeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Colinoso suave com feições "kársticas"

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. = N10E/?SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N10E/Subv. N85E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com pontuações esbranquiçadas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Apresenta granulação variada de grossa a fina, com níveis conglomeráticos, compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos.

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 110

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de esfericidade baixa. Apresenta intercalações centimétricas a milimétricas de folhelho esverdeado, finamente laminado com algumas plaquetas de sericita. Ocorre sobreposto, por falha, a calcários da Formação Bocaina.

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

LITOLÓGICA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 111
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/457.133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. = N15°W/15°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 suavemente onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado de cor marrom-avermelhado. Apresenta granulação cristalina a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JE** C/U **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 111

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Ocorre sotoposta por falha, a rochas da Formação Cerradinho.

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

LITOLÓGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o **112**

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/475.59		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N15°E/20°SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina e compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre vênulas de cal

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 112

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cita sob a forma de "feixe", na direção principal N10°E.

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

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/O 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 113
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/466.65	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos praticamente "in situ" de rocha de cor cinza-claro com pontuações esbranquiçadas, compacta, semi-alterada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme devido a variação granulométrica e composicional dos níveis plano-paralelos e contínuos. Apresenta granulação variada de grossa a fina com níveis conglomeráticos. Compõe

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 113

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Ocorre, sotoposta a calcários do ponto JF-112, numa faixa estreita de direção aproximada N10°E, não tendo sido encontrado o contato entre ambas.

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 114
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/441.33	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,2 km a este da fazenda Jatobá

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. NS/10°E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N5°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 115

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/472.24		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15°W/15°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: Vênulas de calcita: N10°W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcócio (amostra A) de cor cinza-claro, com pontuações esbranquiçadas e rosadas, compacto, semi-alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme devido a variação granulométrica e composicional dos níveis que possuem superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação variável de fina a grossa, com níveis con

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 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

glomeráticos. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e felds pato (10%), angulosos a subangulosos e cimento silicoso. Ocorre sob a forma de fragmentos praticamente "in situ", formando pequena colina, na direção aproximada N5°E. Esta rocha encontra-se sotoposta, a este, a calcários (amostra B) da Formação Bocaina, em contato concordante. Estes calcá

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 115

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

rios exibem cor cinza-escuro, estratificados sob a forma laminar e estratiforme com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresentam granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (Ccc) / Formação Bocaina - Mb. Calcítico (Cbc)

LITOLOGIA

Rocha Subarcócio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C 1528

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

11 [] [] [] [] [] 116

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

600 m SF.21-X-C-I-1/471.2 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. = N10° W / ? NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de rocha, praticamente "in situ" de cor cinza-claro a rosada, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Apresenta granulação média a grossa, com níveis conglomeráticos. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos a subangulosos de esfe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

[] [] [] [] [] []

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

[] [] [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 116

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ricidade baixa e cimento silicoso.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (c)bc

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

11 [] [] [] [] [] 117

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

620 m SF.21-X-C-I-1/455.22 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste da fazenda Harmonia

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. = N15° W / 15° NE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina 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

Pref. **JF** C/U **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º **118**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/380.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **3,4 km a sudoeste da fazenda Lau-de-Já**

Relêvo: **Colinoso muito suave**

Vegetação: **Campestre com capões**

Solo: **Areno-argiloso, marrom-pardacento**

TÉTÓNICA

Att. da Cam. **N20E/15SE**

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de subarcócio praticamente "in situ", de cor cinza-claro a rosada, compacto, semi-alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação composicional e granulométrica dos níveis. Apresenta granulação fina e média, com grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), angulosos e subangulosos e cimento silicoso.

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 118**

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre sotoposto a folhelhos em contato aparentemente concordante e gradativo, sugerido, pela existência de uma zona onde o folhelho arenoso é rico em sericita e o subarcócio torna-se mais fino. O folhelho é de cor amarelo-alaranjado, compacto, semi-alterado, bem estratificado sob a forma laminar e estratiforme, de granulação muito fina, composta essencialmente de argilo-minerais além de plaquetas dispersas de sericita.

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 118**

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

to essencialmente de argilo-minerais além de plaquetas dispersas de sericita.

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

LITOLÓGICA

Rocha **Subarcócio/Folhelho**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º
119

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/395.202	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas e descontínuas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Não foi encontrado o contato desta rocha com folhelhos sotopostos do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 119

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto JF-118, o qual deve passar a cerca de 300 m a oeste deste ponto.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º
120

Alt. 630 m	Localização SF.21-X-C-I-1/381.221	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a oeste-sudoeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Campestre com capões de mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros Fraturas: N40° E/Subv. N10° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor amarelo-alaranjado, compacto, semi-alterado, bem estratificado sob a forma laminar e estratiforme, de granulação muito fina. Compõe-se essencialmente de argilo-minerais além de raras planquetas dispersas de sericita. A rocha apresenta níveis de coloração esverdeadas. Ocorre sobre arenitos arcóseos do pon

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 120

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tó JF-118, e sotoposta a calcário (amostra B), em contato aparentemente concordante, situado a este do ponto, pertencentes a Formação Bocaina. Este calcário é de cor cinza-escuro, compacto, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas e descontínuas, ressaltadas quando pelícu

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 120

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Altít. da Cam. _____

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

las de material argiloso alterado de cor amarelada, ocorre entre seus níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita cortam a rocha em direções diversas.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc) / Formação Bocaina - Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha Folhelho/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						121

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/423.163		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro, húmico (úmido)

TECTÓNICA

Altít. da Cam. N30° W / 10° NE

Altít. da Xist. _____

Altít. do Lin. _____

Outros Fratura: N25° W / Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas as vezes suavemente onduladas, ressaltadas quando películas de material argiloso intercalam nos níveis da rocha. Em geral, apresenta granulação cristalina e microcristalina, composição essen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/C 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 121

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha encontra-se fraturada segundo uma direção principal.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						122

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/449.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sul-sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado com "sumidouros"

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TETÓNICA

Atit. da Cam. N15° W/10° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: NS/Vert. N50° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, e estratificada no afloramento sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 122

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

HCl diluído. Para a porção superior grada a calcários argilosos, microcristalino.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário/Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JE** C/C 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 123
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

Altít. 650 m	Localização SF.21-X-C-I-1/471.148	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **4,5 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já**

Relêvo: **Morrote em zona colinosa**

Vegetação: **Mata em zona de cerrado alto**

Solo: **Argiloso, marrom-avermelhado**

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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 onduladas mais ou menos plano-paralelas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 124
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------------

Altít. 620 m	Localização SF.21-X-C-I-1/464.187	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **2,6 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já**

Relêvo: **Colinoso muito suave com boçorocas e sumidouros**

Vegetação: **Campestre com capões**

Solo: **Argiloso, marrom-avermelhado**

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. **N15° W/10° NE**

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros **Fratura: N60° E/Vert.**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas e contínuas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se estru

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Continuação da Ficha nº 124**

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ras primárias dos tipos marcas de onda e estratificação cruzada de amplitudes centimétricas a decimétricas. Vênulas de calcita cortam a rocha em várias direções.

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

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 125

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
670 m	SF.21-X-C-I-1/490.164		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morro alinhado em zona aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. N20° E/10° SE

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 onduladas mais ou menos contínuas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado de cor amarelado. A granulação varia de cripto a microcristalina, compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 125

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Vênulas de calcita ocorrem em direções diversas.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 126

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-C-I-1/411.195		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, constituída por fragmentos angulosos e subangulosos de calcários e subarcósios imersos em matriz microcristalina, marmorizada. Ocorre numa faixa com cerca de 20 m de largura na direção aproximada da N40° E.

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

LITOLÓGICA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JP** C/C **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º **127**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/403.440		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N10° W/10° NE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas, ressaltadas quando películas de material argiloso alterado, de cor marrom-amarelado, ocorre entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a cristalina fina e composição _____

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 127

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º **128**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/344.424		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a cinza-escuro, compacta, estratificada, sob a forma de lâminas, estratos e camadas, apresentando-se superfícies ora mais ou menos plano-paralelas, ora suavemente onduladas e mais ou menos contínuas. Apresenta granulação cristalina a microcristalina e com posição essencialmente carbonática com efervescência ótima _____

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 Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 128

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Observa-se ainda raros cristais de calcita roxa, além de alguns "microboxworks" com resíduos avermelhados.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						129

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/342.405		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a sudeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

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 laminar e estratiforme, com superfícies onduladas mais ou menos contínuas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Em geral, apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efer

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 129

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

vescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						130

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/338.402		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a norte da fazenda Princezinha

Relêvo: Pequeno morrote em zona colinosa muito suave

Vegetação: Campestre com capões de cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-pardacento (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. \approx N10° E/10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies mais ou menos plano-paralelas a subparalelas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						131

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/347.284		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N10° E/15° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas:
N15° E/Vert.
N80° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcosio (amostra A), de cor cinza-claro, com pontuações esbranquiçadas, compacto, semi-alterado, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis plano-paralelos e contínuos. A granulação varia de fina a média e compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%).

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 131

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

angulosos a subangulosos, de esfericidade baixa e cimento silicoso. Nesta rocha, intercala calcário (amostra B) de cor cinza-médio, compacto, estratificado sob a forma laminar e estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 131

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ótima ao HCl diluído. Ocorre com espessura aproximada de 10 m.

LITOLOGIA

Rocha: Subarcósio/Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/355.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 400 m a sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Campestre

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N10° W/15° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho (amostra A) de cor amarela com tonalidades esverdeadas, compacto, semi-alterado, bem estratificado sob a forma laminar, de granulação muito fina. Com põe-se essencialmente de argilo-minerais além de raras plaquetas de sericita. Na porção mais inferior do pacote torna-se siltosa e na porção mais superior verifica-se

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a existência "microboxworks" devido possivelmente a alteração de carbonatos. Ocorre sobreposto a subarcósio do ponto JF-131, em contato aparentemente concordante e gradativo, sugerido pela existência de uma faixa mais siltosa, próxima da área de ocorrência dos subarcósios. Sobreposto a estes folhelhos tem-se a este, calcário (amostra B) da

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 132

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Bocaina. Exibe cor cinza-escuro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Cerradinho - Mb. Clástico-calcítico (cc)/
Formação Bocaina - Mb. Calcítico (bc)

LITOLOGIA

Rocha: Folhelho/Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						133

Alt. (m)	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/372.276		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 133

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário argiloso

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 134
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/379.267	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50°E/15°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, porém estratificada no afloramento sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 135
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-C-I-1/374.282	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sul-sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Falha: N50°E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acinzentada, de aspecto maciço, às vezes com incipiente orientação de estrutura brechóide, composta por fragmentos e blocos de calcário, além de cristais bem formados de calcita. Apresenta efervescência fraca a moderada ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Brecha de falha

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 136
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-C-I-1/379.288	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sul-sudeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro a marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 136

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

parcial silicificação, causada devido a falha. Localmente tem-se formação de brecha de falha (amostra B), marrom-acinzentado, constituída por fragmentos e blocos de calcário cinza-escuro.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário/Brecha de falha

Classe: Sedimentar/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						137

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/391.304		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a nordeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Cerrado muito ralo

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Falha: N50° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas, ressaltada por películas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 137

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído, apesar de parcial silicificação devido a falhamento nas proximidades. Tem-se localmente a formação de brecha de falha (amostra B), marrom-acinzentada, orientada devido a foliação cataclástica incipiente, composta por fragmentos e blocos de calcário cinza-escuro, imersos em matriz microcristalina com efervescência moderada ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF

C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 137

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luido.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário/Brecha de falha

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/392.314		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/20° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a médio, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 139

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/409.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20° E/15° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão e estratificado no afloramento sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11				

N.º
140

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/414.281	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a noroeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°E/10°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies suavemente onduladas mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos 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.
11				

N.º
141

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/415.267	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10°W/10°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies mais ou menos plano-paralelas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se em determinados níveis, onde há predominância

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 141

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cia de material clástico, estruturas primárias do tipo marcas de ondas de amplitude centimétrica. Observa-se ainda uma pequena faixa em que a rocha encontra-se machada devido a falha. Vênulas de calcita cortam a rocha na direção principal N10°W.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 142

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-C-I-1/420.251	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. = N70° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: N20° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e subparalelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina, compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 143

Alt. 570 m	Localização SF.21-X-C-I-1/438.241	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a norte da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado com feições "karsticas"

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. = N20° E/30° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha encontra-se intensamente cortada por vênulas de calcário.

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

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

N.º _____

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 143

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cita de cor rosa-claro e branca. Observa-se ainda intercalações milimétricas a centimétricas de material argiloso alterado de cor marrom-avermelhado.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

No. 144

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/454.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre com capões

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° W/15° NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Vênulas calcita: N30° E/Vert. N10° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas a subparalelas e contínuas. Em geral, apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com efervescência ótima ao HCl diluído. "Feixes" de calcite.

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 144

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta cortam a rocha em duas direções principais.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

No. 145

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/483.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro a avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. NS/15° E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e suavemente onduladas nos níveis mais argilosos. Apresenta granulação microcristalina a cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonato com efervescência ótima.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 145

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma ao HCl diluído. Vênulas de calcita sob a forma de feixes ocorrem na direção principal NS.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						146

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/493.218		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N10° E/30° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Observa-se níveis centimétricos a milimétricos onde há predominância de material clástico, onde as vezes observa-se estruturas primárias do tipo marcas de ondas. Em geral, apresenta granulação mi

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 146

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. A rocha encontra-se cortada em várias direções por vênulas milimétricas de calcita, que as vezes apresenta-se com cor roxa.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o 147

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/502.228		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a leste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N25° E/25° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies suavemente onduladas subparalelas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado de cor amarelada, entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição

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 147

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Formação Bocaina - Mb. Calcítico

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o 148

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
590 m	SF.21-X-C-I-1/516.248		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N20° E/25° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JE C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 148

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ma ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe _____

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
<u>11</u>					<u>GAS - 151</u>	<u>149</u>

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
<u>600 m</u>	<u>SF.21-X-C-I-1/524.231</u>		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a leste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Colinoso muito suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Subarcócio (amostra A) de cor cinza-claro a cinza-amarelado, compacta, semi-alterada, bem estratificada sob a forma laminar e estratiforme, devido a variação granulométrica e composicional dos níveis. Compõe-se de grãos de quartzo (90%) e feldspato (10%), subangulosos de esfericidade baixa e cimento silicioso. Esta rocha ocorre numa fai

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 149

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xa de pequena largura (\pm 20 m) na direção aproximada N40° E, sotoposta a calcário (amostra B) de cor cinza-escuro, compacto, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, estratificada sob a forma estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **JF** C/O **1528**

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 149

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ao HCl diluído. Ocorre numa faixa de cerca de 50 m de largura sobreposta concordantemente a subarcósios da amostra A e sotoposta a subarcósios do ponto GS-338, situado a este (folha SF.21-X-C-I-2).

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

LITOLOGIA

Rocha Subarcósio/Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						150

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SF.21-X-C-I-1/499.286		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Att. da Cam. NS/20°E

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

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

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 150

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Nos níveis maciços, há predominância de material clástico e a rocha exibe matriz muito semelhante a dos calcários olíticos, que ocorrem nas proximidades da fazenda Vila Rica, situada a norte deste ponto. Nestes níveis conserva-se ainda raros cristais de calcita roxa. A rocha encontra-se _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 150

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

cortada por vênulas de calcita sob a forma de "feixes", na direção principal 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
11						151

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-1/490.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado, sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos com superfícies plano-paralelas, e contínuas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						152

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/480.259		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N80° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas a subparalelas e contínuas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 153

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-C-I-1/453.256	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Cerrado alto em zona campestre

Solo: Argiloso, calcífero, marrom-pardacento (úmido)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/15° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N50° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies onduladas, subparalelas e mais ou menos contínuas, ressaltadas pela presença de intercalações milimétricas a submilimétricas de material argiloso alterado de cor marrom-avermelhado. Em geral, apresenta granulação micro

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

N.º _____

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 153

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crystalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de parcial silicificação. Localmente observa-se raros blocos rolados marmorizados e com intenso desenvolvimento de cristais de calcita bem formado, devido provavelmente a falhamentos nas proximidades.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 154

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/471.230	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a leste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15° E/15° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N35° E/Subv. N70° W/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, estratificada sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos com superfícies plano-paralelas e subparalelas contínuas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se ainda raros cristais de calcita roxa e a rocha encon

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 154

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tra-se fraturada segundo duas direções principais.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						155

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
580 m	SF.21-X-C-I-1/519.417		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,7 km a sudeste da fazenda Três Morros

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $\approx N50^{\circ} E / 10^{\circ} SE$

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição carbonática com efervescência moderada ao HCl diluído, devido a silicificação da rocha provavelmente devido a falhamento

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 154

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

nas proximidades. A rocha encontra-se cortada por vênulas de calcita em direções diversas.

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário (argiloso)

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 156

Alt. 560 m	Localização SF.21-X-C-I-1/475.282	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N10° E/20° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies suavemente onduladas ressaltadas por películas de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta níveis de granulação cristalina muito

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 156

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

semelhante a matriz dos calcários oolíticos que ocorrem nas proximidades de Vila Rica, onde se observa a presença de calcita roxa.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário argiloso

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 157

Alt. 580 m	Localização SF.21-X-C-I-1/498.383	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico (úmido)

TÉTÓNICA

Att. da Cam. N10° E/20° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies onduladas. Apresenta granulação cripto a microcristalina com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 158

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SF.21-X-C-I-1/521.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

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

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. NS/10° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso alterado, de cor amarela entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 158

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

diluído. Vênulas de calcita ocorrem segundo a direção principal NS.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 159

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-C-I-1/521.362		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N10° E/20° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Vênulas calcita: N10° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma estratiforme, com superfícies onduladas dada pela foliação convoluta, ressaltada pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado de cor amarela entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 159

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						160

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
560 m	SF.21-X-C-I-1/517.340		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,7 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-escuro a avermelhado

TÉTÓNICA

Att. da Cam. NS/20° E

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies onduladas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta-se cortada por vênulas de calcita segundo a direção principal N20° E. Localmente

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 160

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

verifica-se a formação de dobras de amplitude métrica em estilo ondulado, assimétrico.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/F 1528

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 161
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/360.307	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a nordeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10° W/15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado entre os níveis da rocha. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 161

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

intercalações métricas de calcário oolítico e para a porção superior exibe-se com superfícies plano-paralelas e contínuas.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 162
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 590 m	Localização SF.21-X-C-I-1/363.328	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/10° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a médio, ora de aspecto homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas, estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta níveis métricos e decimétricos.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JP	C/C 1528
No	

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 162

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cos de calcário colítico de matriz cristalina, além de ní
veis decimétricos a centimétricos de material clástico, onde
se observa estruturas primárias do tipo estratificação cru
zada.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
590 m	SF.21-X-C-I-1/396.333				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a nordeste da fazenda São Pascoal

Relêvo: Morrote em zona aplainada

Vegetação: Mata (desmatada) em zona campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTONICA

Att. da Cam. N30° E/10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada
sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-pa
ralelas e subparalelas e contínuas. Apresenta granulação
cristalina e composição essencialmente carbonática com efer
vescência 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.
11					
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.	
610 m	SF.21-X-C-I-1/335.517				

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morro em zona aplainada

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Att. da Cam. N10° E/10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros Fratura:
N60° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspec
to maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâ
minas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas
e contínuas. Apresenta granulação cristalina e composição
essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl
diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fret/ JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 165

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600	SF.21-X-C-I-1/339.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a norte-nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, calcífero, húmico, cinza-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/20° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:
N70° E/Vert.
N20° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina e compõe-se de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído, apesar de apresentar silicificação devido provavelmente a falha.

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 165

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha encontra-se fraturada segundo duas direções principais.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 166

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600	SF.21-X-C-I-1/357.537		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, calcífero, cinza-creme (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:
N10° W/Vert.
N60° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificado sob a forma de lâminas e estratos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos com efervescência ótima ao HCl diluído. Capeando esta rocha ocorre sedimentos argilosos.

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 166

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

calcíferos, que podem ser incluídos na Formação Xaraiés (Qx).

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

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						167

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/377.527		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado com feições "kársticas"

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro.

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N10° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Vênulas calcita: N10° E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies às vezes suavemente onduladas e contínuas e ora plano-paralelas a sub-paralelas e contínuas. Apresenta granulação micro a cristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Em níveis onde há predominância

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 167

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

de material clástico, observa-se ocasionalmente estratificação cruzada indicando o topo da camada.

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. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 168
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/377.545	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. = NS/10° E

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Vênulas calcita: N10 E/Subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 11	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 169
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/378.496	Cadastro Oc.orr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N5° E/15° SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros Fraturas: N20° E/Vert. N65° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies planares, subparalelas e contínuas. Apresenta granulação micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Observa-se níveis com estratifica

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

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 169

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção cruzada e marcas de ondas de amplitudes centimétricas e decimétricas. Vênulas de calcita ocorrem na direção principal N10 E.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **JF** C/U **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o **170**

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/353.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campestre

Solo: Argiloso, marrom-pardacento (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N15°E/10°SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas:
EW/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo, ora estratificada sob a forma de estratos e camadas, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.o **171**

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-C-I-1/460.515		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a noroeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. NS/15°E

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas, as vezes plano-paralelas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Vênulas de calcita ocorrem em direções diversas e principalmente na direção NS.

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 171

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

reção NS.

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

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

11

N.º 172

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

670 m SF.21-X-C-I-1/449.506

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Cafezal

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. =NS/10° E

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fraturas: N10° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, ora de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, 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. Apresenta intercalações lenticulares, cen

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 172

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

timétricas a decimétricas de calcário oolítico, contendo não raro calcita roxa. No conjunto constitui uma faixa com cerca de 50 m de largura.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário/Calcário oolítico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

N.º 173

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

650 m SF.21-X-C-I-1/425.502

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico (úmido)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. =N10° W/10NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo em amostra de mão, estratificado no afloramento, sob a forma de estratos, camadas e bancos, com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. JE C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 173

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

níveis de oólitos preenchidos por calcita algumas delas são roxas.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						174

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
650 m	SF.21-X-C-I-1/400.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Vila Rica

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $N10^{\circ}W/20^{\circ}E$

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 às vezes suavemente onduladas e contínuas. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
11						175

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-C-I-1/520.254		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a nordeste da fazenda Lau-de-Jã

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $N30^{\circ}E/45^{\circ}SE$

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratiforme com superfícies plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Contém níveis com estratificação cruzada de amplitude centimétrica, indicando o topo da camada.

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

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 176

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF.21-X-C-I-1/524.277		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a nordeste da fazenda Lau-de-Já

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, cinza-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratiforme e camadas, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas e lâminas de material argiloso alterado nos níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 176

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

do.

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

LITOLOGIA

Rocha Calcário argiloso

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 177

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m SF.21-X-C-I-1/431.380		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro (úmido)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N10°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 suavemente onduladas e contínuas. Apresenta granulação microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta intercalações lenticulares, centimétricas a decimétricas de calcário.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 177

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

rio oolítico de matriz cristalina, contendo diversos cristais de calcita roxa.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 178

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-C-I-1/468.358		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. $\approx N15^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura:
N35°W/Vert.
N25°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas, com superfícies mais ou menos plano-paralelas e contínuas. Apresenta granulção microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Apresenta intercalações lenticulares, centimétricas a decimétricas

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 178

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

de calcário oolítico de matriz cristalina fina, onde ocorre inúmeros oólitos preenchidos por calcita, algumas delas roxa. Ocorre ainda, níveis onde a rocha possui acamadamento ondulado, com intercalações argilosas. A rocha acha-se cortada por vênulas de calcita em diversas direções e fraturada segundo duas direções principais.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário/Calcário oolítico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 179

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-C-I-1/491.328		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 5,1 km a sudeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. NS/15° E

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 e contínuas, sendo alguns níveis com superfícies suavemente onduladas. Apresenta granulação microcristalina e composição carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre intercalações lenticulares, decimétricas a centimétricas de calcário oolítico.

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 179

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

métricas a centimétricas de calcário oolítico.

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

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
11					

N.º 180

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m	SF.21-X-C-I-1/458.410		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda Bodoquena

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata parcialmente desmatada

Solo: Argiloso, cinza-escuro, húmico, (úmido)

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. NS/10° E

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, de aspecto maciço e homogêneo, estratificada sob a forma laminar e estratiforme com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de material argiloso alterado entre os níveis. Apresenta granulação cripto a microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 180

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

luido. Vênulas de calcita, sob a forma de "feixe" ocorrem na direção principal N10° E.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						181
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
600 m	SF.21-X-C-I-1/480.429					

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Bodoquerra

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta, estratificada sob a forma laminar e estratiforme, com superfícies onduladas, ressaltadas pela presença de películas de material argiloso nos níveis. Apresenta granulação cripta microcristalina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído.

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

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						185
Alt.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
250 m	SF.21-X-C-I-1/145.480					

Toponímia: 2,6 km a noroeste da Boliche do Grego

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, saibroso de cor marrom-pardacento

TECTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N40° W/30° NE

Att. do Lin. _____

Outros Fratura:
N55° E/Vert.
N65° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, de granulação fina média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pela orientação dos constituintes, com desenvolvimento de minerais micáceos. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta-se fraturada segundo duas direções principais, e ocasionalmente exibindo dobras menores em estilo isoclinal

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. J.F. C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 185

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fechado, observadas em veios de quartzo de segregação. São comuns cristais milimétricos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						186

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SF.21-X-C-I-1/144.494		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a nordeste da aldeia São João

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. SubH/N50°E

Outros: Fratura: N70°E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com pontuações rosas, de granulação fina a média, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, quartzo, feldspatos e biotita (e talvez anfibólio), além de magnetita. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal, e com frequentes dobramentos menos

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 186

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

res em estilo isoclinal plissado, de veios quartzo-feldspáticos. A rocha exibe-se ainda dobrada, com eixo aproximado NS e comprimento de algumas dezenas de metros. Estes dobramentos indicam que a rocha foi submetida a pelo menos três esforços tecto-orogênicos.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						187

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/161.505		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a sudoeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

Att. do Lin. _____

Outros Plunge: Subhorizontal

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçada, com tonalidades rósea, de granulação média e grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos maiormente por quartzo e muscovita com biotita subordinada, além de traços de cristais milimétricos de granada e magnetita. Rocha apreen

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 187

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ta-se normalmente dobrada em estilo isoclinal em fechado. Em geral exibe variação faciológica, gradando de fácies essencialmente quartzosas para fácies quartzo-ácidas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade platô

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-quartzo xisto granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						188

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-I-1/170.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a sudoeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. Subhoriz.

Att. do Lin. $P=5^{\circ}/S80^{\circ}W$

Outros Fratura: $N65^{\circ}E/60^{\circ}SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variada, rosa-claro com tonalidades cinzentas e esbranquiçadas, de granulação média e grossa textura grano-lepidoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo e muscovita, além de inúmeros cristais milimétricos a centimétricos de granada e indícios raro de cianita. A rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fref
JF

C/C
1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 188

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

encontra-se intensamente dobrada em estilo isoclinal bem fechado (plissado). Observa-se ainda um dobramento maior do conjunto, em estilo ondulado muito suave. Estes dobramentos refletem esforços tecto-orogênicos distintos. Os eixos das dobras menores são paralelos a lineação dos constituintes e do eixo da dobra maior. A foliação da rocha

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 188

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a apresenta-se também paralela aos planos axiais das dobras menores e com atitudes sub-horizontais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/ato

LITOLOGIA

Rocha Cianita-granada - muscovita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
11						189

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-I-1/179.522		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,9 km a sul-sudoeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. P=5°/S70°W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com tonalidades rosa, granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo e muscovita com biotita subordinada, além de inúmeros cristais milimétricos de granada. A rocha encontra-se intensamente dobra

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 189

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

da com dobras menores em estilo isoclinal recumbente bem fechado, com planos axiais sub-horizontalizados e paralelos a foliação da rocha.

LITOLOGIA

Rocha
Granada-muscovita
quartzo xisto

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atr

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 190

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/182.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Galiléia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx N30W/5^{\circ} SW$

Alt. do Lin. $= P=5 / S60^{\circ} W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada com desenvolvimento de bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita e tal vez muscovita alternam a bandas milimétricas a submilimétricas de quartzo e feldspato. Comumente a rocha exibe

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 190

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobras menores em estilo isoclinal bem fechado e recumbente, melhor evidenciadas pelas segregações quartzosas, com eixos e planos axiais paralelos às lineações e foliação da rocha respectivamente.

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita
gnaisse cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atr



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

18

N.º 191

Alt. Localização Cadastro Georr. Ilustr.

320 m SF.21-X-C-I-1/188.532

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Galiléia

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° E/10° SE

Alt. do Lin. _____

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 essencialmente de quartzo com desenvolvimento incipiente de muscovita entre os planos de foliação da rocha. Ocasionalmente observa-se alguns cristais de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito (micáceo)

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

18

N.º 192

Alt. Localização Cadastro Georr. Ilustr.

290 m SF.21-X-C-I-1/200.535

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N20° W/10° SW

Alt. do Lin. N10°/S65° W

Outros Fraturas: N60° E/Vert. N40° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado e rosado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e muscovita. Trata-se possivelmente, de produto de retrometamorfismo dos biotita gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade plat

LITOLOGIA

Rocha

Muscovita gnaisse cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral. Química Petrogr.

18

N.º 193

Alt. Localização Cadastro Georr. Ilustr.

290 m SF.21-X-C-I-1/206.540

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a leste-nordeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N45° W/10° SW

Alt. do Lin. P=5°/S75° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica cataclástica, estrutura orientada, dada pela orientação dos constituintes compostos por quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Foram observados algumas dobras menores de estilo isoclinal bem fechado, recumbente, ressaltadas pelos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Metamórfica

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 GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 193

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

quartzo de segregação.

LITOLOGIA

Rocha
Muscovita-biotita
gnaisse cataclásti
CO

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat1}

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18						194

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-1/201.522		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx NS/15^\circ W$

Alt. do Lin. $\approx P=10^\circ/S60^\circ W$

Outros P-Plunge _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. A rocha apresenta-se ora essencialmente quartzosa, ora quartzo micácea, com desenvolvimento de cristais de granada. Ocasionalmente percebe-se dobramentos menores em

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 194

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

estilo isoclinal bem fechado e recumbente. Cerca de 200 m para leste grada para gnaisses cataclástico, semelhante aos do ponto JF-192.

LITOLOGIA

Rocha
Granada-muscovita
quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat2}



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 195

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
320	SF.21-X-C-I-1/212.529		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N45W/5^{\circ} SW$

Atit. do Lin. $5^{\circ} / S60^{\circ} W$

Outros Fraturas:
N65 E/Vert.
N30 W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e muscovita. Observa-se ainda, alguns "micro boxworks" resultantes provavelmente da alteração de cris

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 195

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tais de magnetita. Cerca de 50 m a oeste, esta rocha gra da para quartzitos granatíferos do ponto JF-194.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pat

LITOLOGIA

Rocha Muscovita gnaisse (cataclástico)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 196

Alt. (m)	Localização	Cadastro Oc. (m)	Ilustr.
360	SF.21-X-C-I-1/202.512		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrados

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N20E/35^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçada (amostra A), semi-alterada, de granulação fina e média, textura gra noblástica cataclástica e estrutura orientada dada pelo aliⁿhamento dos constituintes, quartzo, feldspato e muscovita. Observa-se ainda alguns cristais submilimétricos de magneti^ta. Esta rocha é cortada por dique de rocha adamelítica.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 196

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

(amostra B), rosa-acastanhado, de granulação fina a grossa, textura granular de aspecto cataclástico, estrutura orientada. Compõe-se maiormente de feldspato, quartzo e máficos subordinados; ocorre na direção aproximada de N50° W, com espessura inferior a 10 m.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere- Unidade plat./Intrusivas Ácidas (p/1)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-gnaiss se cataclástico/Adamelito cataclástico

Classe

Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						197

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/216.513		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrados

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. = N20° W/5° SW

Atit. do Lin. = P=5°/S65° W

Outros: Fratura: N65° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, com tonalidades rosa, semi-alterada, de granulação grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Apresenta composição essencialmente quartzosa, ora quartzo micáceas com desenvolvimento de cristais milimétricos de granada. Ocasionalmente

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 197

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

são observados dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado e recumbente. Cerca de 100 m, a oeste, grada para muscovita gnaiss cataclástico. Afloramento não mapeável na escala utilizada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. plat,

LITOLOGIA

Rocha Granada-muscovita quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Unif. JF C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						198

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/195.519		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,1 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente de fragmentos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, com tonalidades róseas, de granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 198

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha, comumente exibe ainda cristais milimétricos de granada. Não foram encontradas evidências da rocha intrusiva observada no ponto JF-196.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades p/atz

LITOLOGIA

Rocha Granada-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						199

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/191.512		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente por fragmentos de rocha, de cor cinza-claro-esbranquiçado, com tonalidades róseas, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, composto essencialmente por quartzo e com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação da rocha.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JF** C/U **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 199

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cha. Comumente contém ainda cristais milimétricos de gra
nada.

LITOLÓGICA

Rocha
Granada-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{lat}2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º **200**

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/187.501		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sul da fazenda Galiléia

Relêvo: Morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente de fragmentos de ro
cha de cor cinza-claro-esbranquiçada, com tonalidades ro
sa, de granulação média e grossa, textura granoblástica e
estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos consti
tuintes, compostos essencialmente de quartzo e com desenvol
vimento de muscovita entre os planos de foliação da rocha.

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 200

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Comumente contém ainda cristais milimétricos de granada.

LITOLÓGICA

Rocha
Granada-muscovita quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{lat}2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18			GAS - 174		GAS - 174	201

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/209.507		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,0 km a sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $N40^{\circ}W/20^{\circ}SW$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, quartzo, feldspato, biotita e muscovita. No afloramento encontrou-se ainda rocha intrusiva (amostra B); vermelha-bordeaux, de granulação fina e média, textura granular.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 201

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-hipidioblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e máficos entre os quais biotita, além de epidoto nas fraturas principalmente. Esta orientação é devido ao desenvolvimento de foliação cataclástica. Foram observados cristais cúbicos de pirita, disseminados na rocha. Esta rocha representa

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 201

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

senta possivelmente dique intrusivo no gnaiss da amostra A, apresentando espessura aproximada de 20 m.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere - Unidade p/ta/ Intrusivas Ácidas (p/ta)

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaiss cataclástico/Adamelito cataclástico

Classe Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/U 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18				GAS - 152	202

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m SF.21-X-C-I-1/197.502		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sul-sudeste da fazenda Galiléia

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N25⁰E/25⁰SE

Att. do Lin. P=10⁰/S15⁰W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto (amostra A), de cor cinza-claro-esbranquiçada com tonalidades avermelhadas, semi-alterado, de granulação média a grossa, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa. Compõe-se de quartzo e muscovita, além de inúmeros cristais milimétricos a centimétricos de granada. Observa-se na rocha dobras menores em estilo isoclinal bem

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 202

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

fechado e recumbentes, melhor evidenciadas pelas segregações quartzosas. São comuns variações faciologicas ora para fácies micáceas e granatíferas, ora para fácies quartzosas e menos granatíferas. Cerca de 50 m, a leste, a rocha grada para milonito gnaiss (amostra B), cinza-claro-acastanhado, semi-alterado, de granulação fina e média, textu

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 202

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ra granoblástica milonítica cataclástica e estrutura bem orientada com bandeamento incipiente, onde bandas submilimétricas de biotita e muscovita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades plat₂/plat₁

LITOLÓGICA

Rocha Granada-muscovita-quartzo xisto/Milonito gnaiss

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
18					

N.º 203

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-I-1/193.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a norte-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso acentuado entre morros alinhados

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N40E/45° SE

Alt. do Lin. = P=12 / S30W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, com bandeamento incipiente, onde bandas sub milimétricas de muscovita e biotita, se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Em geral apresenta-se dobrada, exibindo microdobras e dobramentos menores em esti

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 203

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lo isoclinal bem fechado. A análise destas dobras, sugere rem estrutura em anticlinal para oeste.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
18					

N.º 204

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/184.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a norte do boliche do Grego

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrados

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N25E/50° SE

Alt. do Lin. _____

Outros Fratura: N25° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito (amostra A), de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média a grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação da rocha. Comumente contém cristais milimétricos a centimétricos de

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/G 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 204

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

granada. No sopé do morro, esta rocha grada para gnaisse do ponto JF-203, onde também foi encontrada rocha adameli-tica (amostra B), de cor cinza-médio a escuro com pontua-ções brancas, de granulação fina e média, textura grano-hi-pidioblástica e estrutura orientada, dada principalmente pe-la foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 204

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lin.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

máficos entre os quais biotita. Dispersas na rocha, ocorrem cristais submilimétricos de pirita. Esta rocha ocorre sob a forma de dique, intrusiva em gnaisse semelhantes ao do ponto JF-203, e apresentando espessura pouco superior a 10 m. O contato desta rocha com a encaixante gnaissica não foi encontrado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade Plat./Intrusivas Ácidas (p/7)

LITOLÓGICA

Rocha Granada-muscovi-ta quartzito/Adame-lito cataclástico

Classe

Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.o 205

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/194.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÔNICA

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist. N35E/40° SE

Atit. do Lin. P55/N50° E

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, de cor cinza com pontuações ro-sas, de granulação média, textura granoblástica e estrutu-ra bem orientada, com bandeamento incipiente, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. São comuns ainda cristais milimétricos de magnetita. Foram observadas al

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. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 205

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

gus dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado, dado pelas segregações quartzosas e as quartzo-feldspáticas. Ocorre numa faixa de pequena largura, em zona essencialmente quartzítica. Sobreposto, tem-se, xisto de cor cinza-claro-esbranquiçado com tonalidades rosas e acastanhadas, semi-alterado, de granulação média e grossa, textura grano-le

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 205

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

pidoblástica e estrutura bem orientada. Compõe-se de quartzo, muscovita e ocasionalmente cristais de magnetita e granada e traços de porfiroclastos de feldspato.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tereré - Unidades plat1/plat2

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss/Muscovita quartzito granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						206

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/201.488		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a norte-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35° E/40° SE

Atit. do Lin. P=5°/N50° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss (amostra A) de cor cinza com pontuações rosas, de granulação fina e média, textura grano blástica e estrutura orientada dada pelo desenvolvimento da foliação cataclástica ora bem evidente, ora pouco conspícua. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, além de alguns cristais milimétricos de magnetita. Fo

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 206

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ram observados alguns dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado. Esta rocha ocorre a sul, sotoposta a quartzitos (amostra B) de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterado, de granulação média a grossa, textura granolépídoblástica e estrutura bem orientada. Compõe-se de quartzo e muscovita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades p/at1/p/at2

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse/ Quartzito micáceo

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 207

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/180.472		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a norte do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. $\approx NS/25^{\circ} W$

Att. do Lin. $\approx 15^{\circ} / S50^{\circ} W$

Outros Fratura: $60^{\circ} N60^{\circ} W/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação fina a média textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, com alguns cristais submilimétricos de magnetita. Localmente a rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal.

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.
18					

N.º 208

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/166.466		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a noroeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo interbandeamento pouco conspícuo desenvolvido pela foliação cataclástica, onde bandas submilimétricas e descontínuas de biotita e muscovita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Para

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. 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 208

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

oeste, deste ponto, foram encontrados fragmentos de cataclasito dos gnaisses regionais.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-biotita gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						209

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/188.470		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a norte-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35° E/25° NW

Atit. do Lin. P=10°/S60° W

Outros: Fratura: N40° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha (amostra A) de cor cinza com bandas róseas, de granulação fina e média, de textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo desenvolvimento da foliação cataclástica, ora bem evidente ora pouco conspícua e por vezes com bandeamento submilimétrico e descontínuo de biotita se alternando a bandas milimétricas quartzo-feldspático.

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 209

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cas. São observados ainda alguns cristais de magnetita. Comumente a rocha se apresenta com dobras menores e amplas, ambas em estilo ondulado. Este ponto marca o contato destes biotita gnaisses com xistos (amostra B) de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterado, de granulação média e grossa, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa.

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 209

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

crenulada, compõe-se de quartzo, e muscovita, além de alguns cristais de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades pcat1/pcat2

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse/ Granada-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						210

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/206.435		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,4 km a este-sudeste do boliche do Grego.

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçada, de granulação média e grossa quando alterado e de aspecto vítreo quando fresca, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						211

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/200.441		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a este do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. ?/S60°W

Outros Fratura: N60°W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçada, de granulação média e grossa quando alterada, de aspecto vítreo quando fresca, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. A rocha encontra-se intensamente fraturada, apresentando uma direção principal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 212

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/191.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudeste do boliche do Grego

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa quando alterada e de aspecto vítreo quando fresca, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e acessoriamente magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 213

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-1/254.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35° W/25° SW

Atit. do Lin. 20°/S80° W

Outros Fratura:
N20° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-rosado-claro, com listras pretas, de granulação média e grossa, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de alguns cristais milimétricos de magnetita. Esta rocha aflora continuamente desde o topo da Serra da Bodoquena e comumente contém níveis mais

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 213

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cataclástico inclusive cataclasitos.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p^gr)

LITOLOGIA

Rocha
Granito gnáissico (cataclástico)

Classe
Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/Q 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18				

N.º 214

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/241.464	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N30° W/20° SW

Att. do Lin. 20°/S85° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas e listras pretas, de granulação média a grossa, textura grano blástica cataclástica e estrutura orientada. Composta de quartzo, feldspato e biotita, além de raros cristais milimétricos de magnetita. Esta rocha aflora continuamente desde o topo da Serra da Bodoquena e comumente contém níveis

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 214

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mais cataclásticos, inclusive cataclasito.

Unidade Estrat. Intrusivas Ácidas (p/s)

LITOLOGIA

Rocha Granito gnaissé (cataclástico)

Classe Ígnea/Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18				

N.º 215

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-I-1/234.461	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Colinoso acentuado/Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TETÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N20° E/30° NW

Att. do Lin. _____

Outros Fraturas: N65° W/Vert. N25° E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé (amostra A) de cor rosa, de granulação média, textura granoblástica com indícios de cataclase e estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente por quartzo, feldspato e biotita além de cristais milimétricos de magnetita. O contato desta rocha com os granitos gnaissés

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fiel JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 215

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ses dos pontos JF-213 e JF-214, situados a leste não foi observado. Para oeste esta rocha faz contato com quartzitos (amostra B) de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo. A partir do contato para o topo do morro,

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 215

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rumo oeste, observa-se alternância destes quartzitos com os biotita gnaisses da amostra A.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidades p_{cat1}/p_{cat2}

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse/ Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
18						216

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/231.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N10° W/25° SW

Alt. do Lin. _____

Outros _____

Fraturas: N10° E/Subv
N55° W/Subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, de granulação fina e média, de textura granoblástica com indícios de cataclase e estrutura suborientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato além de traços de biotita e de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat1}

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.o
217

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/231.449		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a este-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20°W/20°SW

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss (amostra A) de cor rosa, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura suborientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, além de biotita e cristais de magnetita subordinados. Para oeste acha-se em contato com xisto (amostra B) de cor _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 217

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cinza e brilho graxo, de granulação média e grossa, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa. Em geral, a rocha é essencialmente quartzosa, sendo contudo comum as gradações para fácies mais micáceas e granatíferas. Esta rocha aflora continuamente até o ponto JF-218.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Terere - Unidades p/at1/p/at2

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss/Granada-muscovita-quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.o 218

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/235.446		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a este-nordeste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30°W/30°SW

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, de granulação fina e média, textura granoblástica e cataclástica pouco conspícua e estrutura suborientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e feldspato, além de traços de biotita e alguns cristais milimétricos de magnetita. Este ponto marca o contato desta rocha com os _____

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 218

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lit.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

xistos do ponto JF-217. Deste ponto para oeste, ocorre al ternâncias destas rochas em faixas de espessuras variáveis de 50 a 100 m até o ponto JF-219.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						219

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/230.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a leste do boliche do Grego

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist. N40° W/20° SW

Atit. do Lit. P=10°/S45° W

Outros: Fratura: N50° W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Em geral a rocha é essencialmente quartzosa, sendo comuns gradacões para fácies micáceas e granatíferas. Esta rocha aflora continuamente até as proximidades orientais do boliche

Unidade Estrat.:

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 219

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

Atit. da Cam.:

Atit. da Xist.:

Atit. do Lit.:

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

do Grego.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}2

Rocha Muscovita quartzito granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF. C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 220

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/8.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N60^{\circ}W/35^{\circ}NE$

Atit. do Lin. $P=30^{\circ}/N80^{\circ}E$

Outros Fratura: $N80^{\circ}E/Sub. SE$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. A rocha apresenta-se fraturada segundo uma direção principal e comumente contém

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 220

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado, ressaltadas principalmente pelas segregações centimétricas quartzo-feldspáticas. Afloramento não mapeável.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/9.283		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N40^{\circ}W/30^{\circ}NE$

Atit. do Lin. $P=30^{\circ}/N85^{\circ}E$

Outros Fraturas: $N10^{\circ}E/Vert.$
 $N70^{\circ}E/Vert.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, grosseiramente de aspecto vítreo, textura granoblástica de estrutura orientada, dada principalmente por quartzo com desenvolvimento incipiente de muscovita entre os planos de foliação da rocha. A rocha apresenta-se fraturada segundo duas direções principais e com do

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 221

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bramentos menores em estilo isoclinal bem fechado, evidenciado principalmente pelas segregações centimétricas de veios quartzosos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito micáceo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						222

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SF.21-X-C-I-1/36.272		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul-sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° W/30° NE

Atit. do Lin. P=25°/N85° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, evidenciada por bandeamento incipiente onde bandas submilimétricas e descontínuas de micas (biotita e muscovita), se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Foram observados ainda alguns cristais sub

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 222

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊCTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

e milimétricos de granada, além de dobramentos menores em estilo isoclinal bem fechado, evidenciado principalmente por segregações centimétricas de veios quartzosos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 223

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/30.269		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,9 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10°W/30°NE

Att. do Lin. P=30°/N80°E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo e, desenvolvimento incipiente de muscovita entre os planos de foliação. Estes quartzitos, ocasionalmente granatíferos, gradam ainda para fácies mais

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 223

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

muscovíticas e granatíferas. Neste local, encontrou-se um veio de quartzo decimétrico, de direção N15°W, mostrando deslocamento decimétrico do bloco leste para norte. Afloramento não mapeável na escala.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atz

LITOLOGIA

Rocha Quartzito micáceo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/22.268		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste do retiro Água Doce

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TECTÔNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído de fragmentos de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura milonítica, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo, com desenvolvimento incipiente de muscovita entre os planos de foliação. Esta rocha apresenta-se ora essencialmen

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/O 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 224

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

te quartzosa, ora quartzo muscovítica, ambas granatíferas. Observou-se localmente inúmeros fragmentos exibindo dobra mentos menores em estilo isoclinal bem fechado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito (micáceo)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						225

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/48.270		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,7 km a sul do retiro Água Doce

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente de fragmentos de ro cha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quart zosos, com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação. Ocasionalmente a rocha contém ainda cristais mi

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 225

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

limétricos de granada. Alguns fragmentos da rocha revelam dobramentos menores bem fechados.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Quartzito (micáceo)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5770
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 226

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-I-1/58.274	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sul-sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin. P=30°/N75° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada principalmente pela disposição planar e subparalela de plaquetas de biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Foram observados ainda, dobramentos menores em estilo isoclinal bem fe

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 226

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

chado, evidenciados por veios centimétricos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade de Atl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5770	N.º 227
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 330 m	Localização SF.21-X-C-I-1/65.267	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° E/45° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, principalmente das micas. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Junto a esta rocha foram observados inúmeros fragmentos

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ref. **JF** C/U **1528**

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 227

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

de quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18					5768	228

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SF.21-X-C-I-1/74.264		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento com muitos cristais de granada

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. N30°E/30°SE
 Atit. do Lin. 30°/N85°E
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos, com desenvolvimento incipiente de muscovita entre os planos de foliação. A rocha contém ainda cristais milimétricos (3-10 mm) de granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}2

LITOLÓGICA

Rocha Muscovita quartzito granatífero

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						229

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/83.266		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____
 Atit. da Xist. N30°E/35°NE
 Atit. do Lin. ≈ 30°/N80°E
 Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído unicamente de rocha de cor cinza-claro-acastanhado e alaranjado, alterada, de granulação média e grossa, textura grano-lepidoblástica, e estrutura xistosa, composta essencialmente por muscovita e quartzo, além de abundantes cristais milimétricos a centimétricos de granada. No sopé oriental do morro, esta rocha grada para

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 229

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

xisto feldspático.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat2

LITOLOGIA

Rocha Granada-muscovita quartzo xisto

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18					5765 a 5767	230

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SF.21-X-C-I-1/87.264		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Morrotes alinhados

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N40° E/30° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por sequência de xisto e quartzitos, assim discriminado: do sopé até a meia encosta do morrote, tem-se muscovita-quartzo xisto (amostra A) de cor cinza-claro-acastanhado, textura grano-lepidoblástica e estrutura xistosa, constitui-se de quartzo, muscovita além de feldspatos. Na meia encosta, ocorre estreita faixa 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 230

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

cianita-granada-muscovita quartzito (amostra C), cinza-amarelado, alterado, com textura porfiroblástica com matriz grano-lepidoblástica e estrutura orientada. Para o topo do morrote, torna-se mais pobre em granada, não tendo sido encontrado os porfiroblastos de cianita (amostra B).

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat2

LITOLOGIA

Rocha Muscovita -quartzo xisto/Cianita-granada-muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5764	N.º 231
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-I-1/79.254	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a norte do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareira

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° E / 30° SE

Atit. do Lito. ≈ 30° / N80° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarelado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, com bandeamento pouco conspícuo. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[ati]

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr. 5763	N.º 232
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-C-I-1/85.246	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a norte-nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° E / 40° SE

Atit. do Lito. ≈ 30° / N85° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura suborientada dada pelo alinhamento incipiente dos constituintes, composta por quartzo, feldspato, biotita e granada, além de inúmeros cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[ati]

LITOLOGIA

Rocha Granada-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 233
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 360 m	Localização SF.21-X-C-I-1/95.241	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de rocha de cor rosa-claro-esbranquiçada com manchas pretas, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas milimétricas e descontínuas de hornblenda e biotita se alternam a bandas milimétricas a centimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[ati]

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18					5762	234

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-1/106.239		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N60°E/35°SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-rosado com listras pretas, esverdeadas, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas sub a milimétricas e descontínuas de anfibólio e epidoto se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Localmente a rocha contém fácies

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 234

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

mais ricas em hornblenda.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

LITOLOGIA

Rocha Epidoto-hornblenda gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18						235

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-1/122.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterado, de granulação fina a média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita. Foram observados ainda alguns cristais sub a milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 236

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-1/133.230		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,4 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N40° E/40° SE

Atit. do Lin. _____

Outros Fratura: NS/Sub.W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea com pontuações brancas, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato, além de biotita e vários cristais submilimétricos de magnetita. Foram observados ainda fragmentos de rocha com cristais decimétricos, bem facetados de quartzo e

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.º _____

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 236

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

feldspato intercrescido com textura gráfica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unid. p[cat]1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					5761

N.º 237

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-1/148.215		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica, estrutura orientada, com bandeamento pouco conspicuo, onde bandas, sub-milimétricas e descontínuas de biotita, se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Esta rocha, aflora desde cerca de 500m a oeste deste ponto. Localmente con

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 237

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

têm faixas métricas essencialmente quartzo-feldspáticas.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						238

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-1/159.204		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a nordeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N35° E/20° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, com manchas pretas, alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica com estrutura orientada, com bandeamento pouco conspícuo, onde bandas submilimétricas 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/at1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						239

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-1/177.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a oeste-sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N35° E/40° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, além de biotita e alguns cristais sub a milimétricos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						240

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/55.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a noroeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras e várzeas

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N35° E/65° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação. A rocha contém ainda alguns cristais milimétricos de granada. São comuns fragmentos da rocha exi

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 240

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

bindo dobramentos em estilo isoclinal bem fechado. Afloramento não mapeável na escala.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat2

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito micáceo

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18					5760	241

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SF.21-X-C-I-1/193.199		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a oeste-sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo com clareira e mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N60° E/40° SE

Att. do Lin. _____

Outros Fratura: N40° E/Sub. NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com pontuações pretas, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada principalmente pela disposição planar e subparalela das biotitas e foliação cataclástica da rocha. Compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais submilimétricos de magnetita. A

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 241

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

rocha se apresenta fraturada e cataclada segundo uma direção principal. Cerca de 300 m a nordeste, a rocha exibe-se com dobramentos em estilo ondulado aparentemente simétrico.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 242

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-1/202.202		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos quase "in situ" de rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura grano-lepidoblástica, estrutura orientada, dada principalmente pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e muscovita, além de cristais milimétricos de magnetita.

LITOLÓGICA

Rocha: Muscovita quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					5774

N.º 243

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-C-I-1/201.197		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin. N30° E/50° NW

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos, com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação. Foram observados alguns cristais de magnetita. Este ponto está situado no topo do morro, no

LITOLÓGICA

Rocha:

Classe:

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. 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 243

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

flanco oeste da estrutura anticlinal simétrica.

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.	N.º
18						244

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SF.21-X-C-I-1/200.192		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,2 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° E/Vert.

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiado e acastanhado, granulação média e grossa, textura grano-lepidoblástica, estrutura xistosa crenulada, composta essencialmente por quartzo e muscovita. Foram observados ainda vários cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}2

LITOLOGIA

Rocha: Muscovita-quartzo xisto

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18					5759	245

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-1/207.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N55° E/55° SE

Atit. do Lit. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiado e acastanhado, de granulação média e grossa, textura granoblástica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente por quartzo e muscovita, além de vários cristais milimétricos de magnetita. Para leste deste ponto a rocha grada para gnaiss cataclástico. Este

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 245

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ponto está situado no flanco oriental da estrutura anticlinal simétrica fechada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}2

LITOLOGIA

Rocha Muscovita quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18						246

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-1/209.206		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a oeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria e cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45° E/Subv. SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica cataclástica, estrutura orientada, dada principalmente pela disposição planar e subparalelas das biotitas, além da foliação cataclástica é alinhamento menos conspícuo dos de mais constituintes quartzo e feldspato. A rocha contém

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 246

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ainda vários cristais milimétricos de magnetita. Cerca de 50 m a leste, na margem esquerda do córrego, afloram quartzitos.

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

Prof. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 247

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-1/181.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,5 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Encosta de morro circular

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N20° W/10° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica, estrutura orientada, dada pelo alinhamento pouco conspícuo dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e rara biotita, além de vários cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 248

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-1/182.235		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,3 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morro circular

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N25° W/10° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, granulação fina e média textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento pouco conspícuo dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato, além de biotita e vários cristais submilimétricos e milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 249

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-1/182.225		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Meia encosta de morro circular

Vegetação: Cerradão/Mata

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N20° W/10° NE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes quartzo, feldspato, além de rara biotita e vários cristais sub e milimétricos de magnetita. Este morro apresenta, em

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. 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 249

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

foto aérea, aspecto circular com bandeamento concêntrico semelhante a das feições apresentadas por corpos intrusivos, verificou-se no entanto tratar-se apenas de erosão diferencial.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}l

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 262

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-1/213.196		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerradão

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N50E/Subv. SE

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhada, semi-alterada, de granulação média e fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compo_e-se de quartzo e feldspato com biotita subordinada, além de alguns cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}l

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.º 263

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SF.21-X-C-I-1/222.195		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin. P=20°/S-50°W

Outros P=Plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita. Localmente nesta rocha encontra-se dobras em estilo ondulado e simétrico de ampli

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/O 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 263

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tudes métricas. Foram observados ainda, intercalações métricas a decimétricas de anfibolito e veio de quartzo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18					5757/5758	264

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-1/234.194		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N55^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse (amostra A) de cor creme-acastanhado e rosado, alterada, de granulação média e fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. A rocha exibe dobramentos em estilo ondulado simétrico e apresenta lateralmente variações

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 264

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

para fácies biotita-muscovita gnaisse (amostra B), de textura granoblástica e estrutura orientada, podendo tratar-se de produto de retrometamorfismo.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse/
Biotita-muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
18					

N.o 265

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-C-I-1/240.177	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,9 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N50° E/25° SE

Att. do Lin. 15°/S20° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato e biotita. A rocha possui segregações quartzo-feldspáticas do bradas em estilo isoclinal bem fechado. Desde o ponto JF-264 a rocha apresenta intercalações decimétricas e centi

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 265

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

métricas de quartzitos ora muscovíticos, as vezes com grana da, e apresenta ainda níveis localmente enriquecidos em hornblenda.

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.
18					

N.o 266

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-C-I-1/250.204	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 700 m a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. ≈10°/S50° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta-se com dobras em estilo ondulado simétrico, e com dobras menores em estilo isoclinal bem fechado, ressaltadas pelas segrega

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 266

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ções quartzo-feldspáticas. Observa-se níveis onde há concentrações de anfibólio. Foi encontrado ainda micro-falhas transcorrentes com deslocamento do bloco este para sul.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						267

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-1/260.200		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. = P=10°/S40W

Outros P=Plunge

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato e biotita, além de alguns cristais milimétricos de magnetita. A rocha apresenta-se com dobras em estilo ondulado simétrico, e com dobras menores em esti

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 267

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

lo isoclinal bem fechado, ressaltadas por segregações quartzo-feldspáticas. A rocha encontra-se ainda intensamente recortada por diques, decimétricos a centimétricos, de material quartzo-feldspático. Ocasionalmente exibe ainda fácies anfibolíticas. Este ponto representa sequência de rocha dobrada idêntica a do ponto JF-266.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaissé

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 268
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 430 m	Localização SF.21-X-C-I-1/270.217	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,6 km a nordeste da fazenda Campinas

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, de granulação fina, textura granoblástica, e estrutura orientada, dada pela disposição sub-paralela e descontínua da biotita. Este ponto ocorre em situação análoga a sequência encontrada nos pontos JF-267 e 266.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[at]

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 269
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 410 m	Localização SF.21-X-C-I-1/276.202	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,8 km a sudeste da fazenda Campinas

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. $P=0^{\circ}-10^{\circ}/S50^{\circ}W$

Outros $P=Plunge$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, de granulação fina, textura granoblástica, e estrutura orientada, dada pela disposição subparalela e descontínua da biotita. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. A rocha encontra-se, como nos pontos JF-266 a 268, com dobras em estilo ondulado e simétricas de amplitude métrica e com

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 269

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TECTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobras menores em estilo isoclinal bem fechado, evidencia dos por segregações quartzo-feldspáticas. São frequentes ainda veios de segregações quartzo-feldspáticas, em diversas direções.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[at]

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						270

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m SF.21-X-C-I-1/192.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° E/60° NW

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio com linhas pretas, de granulação fina, textura granoblástica, e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, biotita e feldspato. Para oeste, deste ponto, a rocha grada para gnaisses cataclásticos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						271

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m SF.21-X-C-I-1/185.180		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,1 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45° E/Subv. SE (?)

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo com desenvolvimento de muscovita entre os planos de foliação. Este ponto localiza-se no flanco ocidental de anticlinal simétrica bem apertada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcat

LITOLÓGICA

Rocha

Quartzito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Caderno	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						272

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m SF.21-X-C-I-1/145.178		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° E/30° NW

Atit. do Lito. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos minerais, com bandeamento incipiente, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Minerais milimétricos de magnetita ocorrem ocasional

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



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 272

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

mente.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade de Atl

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						273

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SF.21-X-C-I-1/152.174		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,8 km a sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. = N35° E / 45° SE

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade de Atl

LITOLÓGICA

Rocha

Biotita gnaisse cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						274

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SF.21-X-C-I-1/160.170		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N40° E / 40° NW

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação média e fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com desenvolvimento de bandeamento incipiente, onde bandas milimétricas a submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas. Este ponto situa-se no

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF

C/U 1528

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 274

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

flanco oriental de estrutura em sinclinal.

LITOLOGIA

Rocha
Biotita gnaiss
cataclástico

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^oat1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						275

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m.	SF.21-X-C-I-1/165.156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a sudeste do retiro São Manoel

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N45° E/50° SE

Atit. do Lin. _____

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 essencialmente de quartzo com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação. Este ponto situa-se no flanco oriental de estrutura anticlinal.

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^oat2

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
18						276

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/170.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,6 km a noroeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30° E/50° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média ou grossa, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, muscovita e feldspato. Para leste grada a gnaisses cataclásticos do ponto JF-277. A norte e a sul deste ponto, observa-se dique de diabásio in

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JF** C/U **1528**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18						277
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
350 m	SF.21-X-C-I-1/180.153					
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: Continuação da Ficha nº 276 Relêvo: _____ Vegetação: _____ Solo: _____						TÉCTONICA Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros: _____
DADOS GEOLÓGICOS introduzido na sequência, possuindo cerca de 100 m de largura por aproximadamente 10 m de comprimento.						LITOLOGIA Rocha: Muscovita gnaisse Classe: Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade plat						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
18						277
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
350 m	SF.21-X-C-I-1/180.153					
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: 4,0 km a noroeste da fazenda Cruzeiro do Sul Relêvo: Morro alinhado Vegetação: Cerrado Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento						TÉCTONICA Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. N50° E/30° SE Alt. do Lin. 10°/S40° W Outros: _____
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor cinza, com tonalidades róseas, textura granoblástica cataclástica, e estrutura bem orientada, dada pela disposição planar e paralela das plaquetas de biotita e foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Localmente a rocha exhibe dobras em estilo ondulado simétrico. A poucos metros do ponto, ocorre dique						LITOLOGIA Rocha: _____ Classe: _____ Amostra <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. _____						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
Altit.	Localização		Cadastro Ocorr.	Ilustr.		
DADOS GEOGRÁFICOS Toponímia: Continuação da Ficha nº 277 Relêvo: _____ Vegetação: _____ Solo: _____						TÉCTONICA Alt. da Cam. _____ Alt. da Xist. _____ Alt. do Lin. _____ Outros: _____
DADOS GEOLÓGICOS de diabásio introduzido na sequência.						LITOLOGIA Rocha: Biotita gnaisse cataclástico Classe: Metamórfica Amostra <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade plat						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 278
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-I-1/195.148	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,3 km a noroeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = N35° E / 40° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro com tonalidades róseas, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais submilimétricos de magnetita. A poucos metros do ponto ocorre dique de diabásio introduzido na sequência, de dire

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 278

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ção aproximada N50° W. Esta rocha acha-se sobreposta a biotita-gnaiss cataclástica do ponto JF-277.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}l

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 18	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 279
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 370 m	Localização SF.21-X-C-I-1/205.135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a noroeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. = N30° E / 30° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita. Ocasionalmente contém fácies quartzíticas. Esta rocha acha-se sobreposta a biotita-gnaiss cata

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 279

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLOGICOS

clástico do ponto JF-278.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						280

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SF.21-X-C-I-1/89.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a noroeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. N40°E/30°SE

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica, cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						281

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/102.114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte da fazenda Campo Novo

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist. =N30°E/15°SE

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato com biotita subordinada, além de cristais milimétricos de magnetita. Para oeste, aparenta gradar para gnaisses do ponto JF-280.

LITOLOGIA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade pcatl



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 282
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 340 m	Localização SF.21-X-C-I-1/108.112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a norte-nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30°E/30°-40°NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos minerais. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato com biotita subordinada além de cristais submilimétricos de magnetita. Esta rocha constitui flanco oriental de estrutura sinclinal.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 283
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-I-1/123.108	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Sopé de morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30°E/?NW

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro com pontuações pretas, de granulação média e fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos 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. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 284
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-C-I-1/135.115	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,4 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30°E/50°SE

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média e fina, textura milonítica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos essencialmente de quartzo com feldspato subordinado, além de muscovita nos planos de foliação. Para leste grada a gnaiss cataclástico do ponto JF-285.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Milonito gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						285

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/144.115		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado com clareira

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N30^{\circ} E / 40^{\circ} SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, com postos por quartzo, feldspato e biotita, além de cristais de magnetita. Esta rocha contém fácies miloníticas, e para oeste grada a milonitos do ponto JF-284.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						286

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
400 m	SF.21-X-C-I-1/158.99		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

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

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acastanhado, de granulação média a grossa, textura grano-hipidioblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pelo desenvolvimento de bandeamento, onde bandas submilimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						287

Alt.	Localização	Cadastro Geogr.	Ilustr.
420 m	SF.21-X-C-I-1/165.109		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a nordeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $N15^{\circ} E / 35^{\circ} NW$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação fina e média, de textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaiss cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 288
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 390 m	Localização SF.21-X-C-I-1/184.115	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Sopé de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N15°/30°SE

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. Compõe-se essencialmente de quartzo e feldspato, com biotita subordinada além de magnetita. Ocasionalmente contém fácies essencialmente quartzítica com granadas subordinadas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[lat]

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 289
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/110.67	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,5 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. P=10°/N20°E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-claro-acastanhado, alterada, de granulação média, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada, dada pelo desenvolvimento de bandeamen to incipiente, onde bandas submilimétricas de biotita (alterada) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas e pela foliação cataclástica da rocha. Localmente 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 289

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha exhibe dobramento em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p[lat]

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse cataclástica

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 290

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/121.63		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N10° E/25° SE

Att. do Lin. ≈10°/N20° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-acastanhado a pardacento, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e talvez anfibólio.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Hornblenda-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 291

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SF.21-X-C-I-1/132.58		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro a acastanhada, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica da rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Esta rocha exhibe, localmente, dobramentos em estilo ondulado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 292

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/144.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. =5°/N10° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com listras claras, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita (alterada) e muscovita. Localmente, exhibe dobramento em estilo ondulado suave.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JF C/C 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21				

N.o 293

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/154.61		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° W/30° NE

Atit. do Lin. 5°/S20° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica da rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Muscovita-biotita gnaiss cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21				

N.o 294

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C-I-1/160.49		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,1 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N20° E/20° SE

Atit. do Lin. 10°/S45° E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita e muscovita desenvolvida nos planos de foliação. Localmente contém veios decimétricos de quartzo de segregação.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Muscovita-biotita gnaiss cataclástico

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21				

N.o 295

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SF.21-X-C-I-1/170.55		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria/Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15° E/50° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado e prateado, alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato, biotita, muscovita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

LITOLÓGICA

Rocha

Muscovita-biotita gnaiss

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 296

Alt. 310 m	Localização SF.21-X-C-I-1/187.48	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,4 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N5° E/25° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes composto por quartzo, feldspato e biotita. Exibe localmente dobras menores de estilo isoclinal bem fechada, evidenciado por veios de segregação quartzo-feldspático.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 297

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-I-1/199.55	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,9 km a sudeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N20° W/25° NE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, essencialmente quartzosos. Esta rocha exibe intercalações centimétricas a decimétricas de fácies muscovita-quartzíticas às vezes com granada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 298

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/89.74	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,7 km a noroeste da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata galeria/Cerrado

Solo: Arenoso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N50° E/35° NW

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro com pontuações pretas, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos 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

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 299

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270	SF.21-X-C-I-1/100.77		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 0,4 km a norte da fazenda Campo Novo

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado (desmatado)

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. $\approx 10^{\circ} / S40^{\circ} W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Este ponto localiza-se no flanco oriental de estrutura anticlinal, esta rocha acha-se soto posta a rocha gnáissica do ponto JF-289. Localmente, exhibe

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 299

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

dobramentos maiores em estilo ondulado.

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.
21					

N.º 300

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390	SF.21-X-C-I-1/236.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx N50^{\circ} E / 30^{\circ} SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação média e fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos 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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/O 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						301

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SF.21-X-C-I-1/220.267		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,6 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N10^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Att. do Lin. $\approx 15^{\circ}/N80^{\circ}E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme-acastanhado, alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita. Esta rocha apresenta, em certos locais, níveis cataclásticos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}l

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaissé cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						302

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SF.21-X-C-I-1/215.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,2 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N25^{\circ}E/20^{\circ}SE$

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro com tons acastanhados, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo e feldspato além de alguns cristais de biotita e magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}l

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaissé

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						303

Alt. (m)	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
200 m	SF.21-X-C-I-1/200.296		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $\approx N70^{\circ}E/30^{\circ}SE$

Att. do Lin. $\approx 10^{\circ}/S60^{\circ}W$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}l

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaissé

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 304
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 290 m	Localização SF.21-X-C-I-1/179.303	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,3 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha de cor esbranquiçada e vitreia, de granulação média, textura milonítica, estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo. Esta rocha ocorre em zona de falha. Encontrou-se ainda, no local, fragmentos de rocha pegmatóide, composta de cristais centimétricos de feldspato e com estrutura gráfica.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

LITOLÓGICA

Rocha: Milonito (quartzítico)

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 305
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/165.308	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 5,9 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N75° E/20° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com pontuações pretas, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e pela foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse cataclástico

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 306
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 300 m	Localização SF.21-X-C-I-1/158.282	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 6,0 km a sudeste do retiro Água Doce

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. N65° E/20° SE

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo e feldspato com desenvolvimento de biotita nos planos de foliação da rocha.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{at}1

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 307
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SF.21-X-C-I-1/175.273	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,4 km a noroeste da fazenda Campinas

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N35°E/30°SE

Att. do Lin. 20°/N70°E

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos essencialmente de quartzo e feldspato, além de biotita e cristais submilimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 308
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 350 m	Localização SF.21-X-C-I-1/192.279	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 5,0 km a noroeste da fazenda Campinas

Relévo: Colinoso

Vegetação: Cerrado com clareiras

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N50°E/45°SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. 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. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 309
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 480 m	Localização SF.21-X-C-I-1/214.232	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 2,7 km a noroeste da fazenda Campinas

Relévo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. N30°E/20°SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro a creme-amarelado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica pouco conspícua. Compõe-se de quartzo e feldspato, além de biotita e cristais milimétricos de magnetita. Localmente, exibe dobramento em estilo ondulado.

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/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
21						310

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SF.21-X-C-I-1/204.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. $\approx N30^{\circ} E/20SE$

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhada, bem alterada, de granulação fina, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo e feldspato, com desenvolvimento de biotita nos planos de foliação. Observa-se ainda cristais milimétricos de magnetita. A rocha exibe dobramento em estilo

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 310

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ondulado.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/ati

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
21						311

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SF.21-X-C-I-1/224.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÊTONICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. $\approx 10^{\circ}/N45^{\circ} E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita subordinada, além de cristais de magnetita. A rocha, localmente, exibe dobramento em estilo ondulado. Para oeste, torna-se rica em minerais

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF	C/U 1528
-------------	-------------

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

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 311

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

máficos entre os quais anfibólio (hornblenda).

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/lat

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21						312

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.
520 m	SF.21-X-C-I-1/232.211		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,5 km a oeste-noroeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morro alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50E/Subv. NW

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-esbranquiçado, de aspecto vítreo, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes essencialmente quartzosos. Esta rocha contém fácies muscovíticas. Este ponto situa-se na porção ocidental do topo do morro, e cerca de 50 m a leste do ponto, o mergulho da

LITOLÓGICA

Rocha: _____

Classe: _____

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. _____

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

Alt.	Localização	Cadastro Occ.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 312

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

rocha aparenta ser para SE indicando assim a existência da estrutura anticlinal bem apertada.

LITOLÓGICA

Rocha: Quartzito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/lat



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.o 313

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SF.21-X-C-I-1/254.183		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N60° E/10° SE

Atit. do Lin. 10°/S40° W

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes. Compõe-se essencialmente de quartzo, com desenvolvimento de muscovita nos planos de foliação, ressaltando o lineamento da rocha. Esta rocha acha-se sotoposta a rocha gnáissica do ponto JF-265, situado

Unidade Estrat. _____

LITOLOGIA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 313

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

a sudoeste.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{at}2

LITOLOGIA

Rocha Quartzito (micáceo)

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.o 314

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SF.21-X-C-I-1/236.165		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,5 km a sudoeste da fazenda Campinas

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉCNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N35E/45° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato com biotita subordinada, além de alguns níveis com epidoto.

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/O 1528

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.o
21					315

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-C-I-1/235.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,2 km a norte-noroeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. = N65° E/15° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato com biotita subordinada, além de cristais de magnetita.

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.	N.o
21					316

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m	SF.21-X-C-I-1/254.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. = N40° E/15° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro com listras pretas, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento, onde bandas milimétricas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

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.	N.o
21					317

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SF.21-X-C-I-1/272.148		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,6 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-saibroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. = N30° E/20° SE

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica da rocha. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 318

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
710 m	SF.21-X-C-I-1/277.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Mata (desmatada)

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N50^{\circ} E / ? SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, de granulação média, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo-feldspato e biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{catl}

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 319

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
660 m	SF.21-X-C-I-1/260.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-avermelhado

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. $\approx N30^{\circ} E / ? SE$

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura orientada dada pelo alinhamento dos constituintes compostos por quartzo, feldspato e biotita subordinada. Nesta rocha foi introduzido dique de diabásio de cor cinza-escuro, de granulação fina, textura subofítica, com ripas de plagioclásio

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 319

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

imersas em massa máfica composta provavelmente de piroxênio (clinopiroxênio), e estrutura maciça. Este dique ocorre numa faixa de aproximadamente 100 m de largura, na direção aproximada N60° W, e trata-se do mesmo dique, referido no ponto JF-278.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p^{catl}/Formação Serra Geral (Tsg)

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse/ Diabásio

Classe: Metamórfica/Ígnea

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 320

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF.21-X-C-I-1/242.103		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso acidentado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Arenoso, marrom-escuro (úmido)

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N15°E/20°SE

Atit. do Lin. N5°E/Subv. NW

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica cataclástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato e biotita, além de traços de magnetita. Esta rocha, localmente exibe níveis intensamente cataclásticos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 321

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
640 m SF.21-X-C-I-1/241.92		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 700 m a sul-sudoeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N5°E/15°E

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com listras pretas, de granulação média e grossa, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo alinhamento dos minerais e pelo desenvolvimento de bandeamento, onde bandas milimétricas e descontínuas de máficos (biotita e talvez hornblenda) se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLÓGICA

Rocha Hornblenda-biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 322

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
680 m SF.21-X-C-I-1/251.80		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,3 km a sudeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado ralo com clareiras

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N30°E/2SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com pontuações pretas, de granulação fina e média, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato com biotita subordinada.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p_{cat}1

LITOLÓGICA

Rocha Biotita gnaiss

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 323

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
620 m	SF.21-X-C-I-1/317.139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 4,0 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado com variedades rosa-claro, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes e foliação cataclástica moderada. Compõe-se de quartzo, feldspato com biotita subordinada, além de cristais de magnetita.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 324

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
700 m	SF.21-X-C-I-1/298.124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N70° E/20° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-acinzentado, de granulação média e grossa, textura grano-hipidioblástica e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandeamento pouco conspicuo, onde bandas milimétricas e descontínuas de biotita se alternam a bandas milimétricas quartzo-feldspáticas além de cristais milimétricos de magnetita.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 325

Alt. m.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
730 m	SF.21-X-C-I-1/301.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,8 km a leste-nordeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Areno-sabroso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. N50° E/25° SE

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina e média, textura xenoblástica e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos por quartzo, feldspato com biotita subordinada desenvolvida nos planos de foliação da rocha.

LITOLÓGICA

Rocha: Biotita gnaisse

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 326

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
730 m	SF.21-X-C-I-1/287.102		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 2,1 km a leste-sudeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $N60^{\circ}E/15^{\circ}SE$

Att. do Lin. _____

Outros Dique: $N60^{\circ}W/Subv.$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, de granulação fina e média, textura xenoblástica, e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes compostos de quartzo, feldspato e biotita. Nesta rocha foi introduzido dique de diabásio, cinza-escuro-esverdeado, de granulação média, textura subofítica, com ripas de plagioclásio imersos em massa máfi

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 326

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

ca composta provavelmente de piroxênios, trata-se do mesmo corpo intrusivo referido no ponto JF-319.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1/ Formação Serra Geral (Ksg)

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse/ Diabásio

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
21					

N.º 327

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
690 m	SF.21-X-C-I-1/272.90		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: 1,6 km a sudeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. $N40^{\circ}E/35^{\circ}SE$

Att. do Lin. $25^{\circ}/S5^{\circ}E$

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, de granulação fina e média, textura granoblástica e estrutura bem orientada, dada pelo desenvolvimento de bandas milimétricas de biotita alternadas a bandas milimétricas e centimétricas quartzo-feldspáticas.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe _____

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J.F. C/C 1528

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 328
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 610 m	Localização SF.21-X-C-I-1/228.96	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1,0 km a sudoeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N5° E/20° SE

Alt. do Lin. 5°/S15° E

Outros

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro com tonalidades rosas, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura bem orientada dada pelo alinhamento dos constituintes devido a foliação cataclástica. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 21	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 329
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 500 m	Localização SF.21-X-C-I-1/211.73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,3 km a sudoeste da fazenda Cruzeiro do Sul

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N20° E/20° SE

Alt. do Lin. 5°/S25° E

Outros

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rosa-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação média e grossa, textura granoblástica cataclástica, e estrutura orientada, com desenvolvimento de bandejamento pouco conspícuo. Compõe-se de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse cataclástico

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. 25	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º 411
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SF.21-X-C-I-1/58.544	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 2,9 km a nordeste da fazenda Alvorada

Relêvo: Morro em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-pedregoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist. N10° W/30° NE

Alt. do Lin.

Outros Fratura: N45° E/Subv.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, semi-alterada, de granulação fina a média, textura granoblástica cataclástica incipiente e estrutura orientada, dada pelo alinhamento dos constituintes, compostos de quartzo, feldspato e biotita, além de cristais milimétricos de magnetita.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/at1

LITOLOGIA

Rocha Biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
45					

N.º 775

Alt. 620 m	Localização SF.21-X-C-I-1/269.535	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a noroeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Topo de morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro-acastanhado, de granulação fina, textura granoblástica e estrutura orientada dada por foliação cataclástica. Compõe-se essencialmente por quartzo, ocasionalmente contendo muscovita e cristais milimétricos de granada. Cerca de 600 m a este deste ponto, ocorre sotoposta a conglomerados da Formação Cerradinho em con

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 775

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

tato discordante.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/2

LITOLÓGICA

Rocha Quartzito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.
45					

N.º 776

Alt. 600 m	Localização SF.21-X-C-I-1/279.532	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a noroeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso, marrom-pardacento

TÉTÓNICA

Atit. da Cam. N10°E/15°NE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato tipo discordância angular entre quartzitos do ponto JF-775 e conglomerados (amostrado), creme-acastanhado, alterado, estratificado sob a forma estratiforme da da pela variação granulométrica dos mesmos. Compõe-se de grânulos e seixos subarredondados a subangulosos de quartzo leitoso, quartzo e quartzitos, principalmente, imersos em

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JF C/C 1528

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

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 776

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

matriz grossa, composta por quartzo, feldspato (alterado), muscovita e sericita. Ocorre com espessura aproximada de 10 m e contém intercalações decimétricas de arenito arcoso. Para este, ocorre sotoposta a subarcósios, cinza-claro, de granulação média.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê - Unidade p/atl/Formação Cerradinho-Mb. Clástico-calcítico (cc)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito/Conglomerado

Classe
Metamórfica/Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
45						777

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF.21-X-C-I-1/283.543		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,5 km a norte-noroeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, alterada de fissilidade moderada, finamente laminada, composta por argilo-minerais, além de raros cristais de quartzo e plaquetas de sericita. Cerca de 200 m a oeste tem-se sotopostos subarcósios.

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

LITOLOGIA

Rocha
Folhelho/Subarcósio

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química	Petrogr.	N.º
45						778

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
600 m SF.21-X-C-I-1/289.535		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a norte-noroeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Campestre com capões de cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, estratificado sob a forma laminar e estratiforme, de granulação cristalina fina e composição essencialmente carbonática com efervescência ótima ao HCl diluído. Ocorre sotoposto, neste ponto, em contato concordante e aparentemente interdigitado a subarcósio creme-claro, de granulação fina a média, com grãos de quart

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JF C/U 1528

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____
 Continuação da Ficha nº 778

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

zo e feldspato, subangulosos de esfericidade baixa.

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

LITOLÓGICA

Rocha
 Calcário/Subarcósio

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: _____

Relêvo: _____
 Vegetação: _____
 Solo: _____

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat. _____

LITOLÓGICA

Rocha _____

Classe _____

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. TT C/C. 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
F-3				4088	H-06

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m SF.21-X-C/62.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 9,0 km a sul-sudeste da fazenda Baía das Graças

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam EW/20° S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação média, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (50%), feldspato (30%), biotita (15%) e muscovita (5%). Esta rocha acha-se intercalada com xistos e quartzitos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/II2

LITOLOGIA

Rocha Biotita/Muscovita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
F-3				4090	H-09

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
610 m SF.21-X-C/62.356		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 15,0 km a leste da fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Mata de médio porte

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa-claro, granulação fina. Estrutura orientada difusa. Composta por quartzo (65%), feldspato (30%) e biotita (5%)

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/II2

LITOLOGIA

Rocha Biotita-Hornblenda Gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
F-2				4098	H-19

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m SF.21-X-C/59.436		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 3,0 km a oeste-noroeste da fazenda Baía das Garças

Relêvo: Morraria acentuada

Vegetação: Cerrado sujo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, granulação fina a média, bandada (devido a intercalações de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de hematita). Composta por quartzo (20%), feldspatos (75%), biotita (<5%) e acessórios. Está intercalada com micaxistos e quartzitos.

Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/II2

LITOLOGIA

Rocha Muscovita-biotita gnaisse

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 11 C/C, 1152

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
F-2				4099

N.o
H-20

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
630 m	SF.21-X-C/63.434		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Colinoso acentuado

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, granulação grossa, iso tropa, composta de quartzo (100%). Ocorre próximo a escarpa da Serra da Bodoquena, numa região de falhamento NS que, provavelmente, balizou a referida escarpa. Sobre esta, tem-se rocha de cor cinza-escuro, com pontuações brancas, compacta, maciça. Granulação variando de areia fina a média.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da ficha nº H-20

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Composta por quartzo (80%), feldspato (20%), muscovita e argilomineral. O cimento é silicoso e pouco abundante. Constitui o termo mais inferior do Grupo Corumbá e repousa em discordância sobre o quartzito já descrito neste ponto. Afloramento residual não mapeável na escala.

LITOLOGIA

Rocha

Quartzito/Metarcoísio

Classe

Metamórfica/Sub-metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
F-3				4103

N.o
H-26

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SF.21-X-C/33.335		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: 10,0 km a sudeste da fazenda Santa Otília

Relêvo: Colinoso suave

Vegetação: Cerrado ralo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo-claro com pontuações pretas, granulação média, bandeada (alternância de leitos quartzo-feldspáticos com leitos de biotita), textura granoblástica, estrutura gnáissica. Composta por quartzo (50%), feldspato (35%) e biotita (15%). Constitui um termo de transição entre os gnaisses e os migmatitos.

LITOLOGIA

Rocha

Biotita-hornblenda gnaisse

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JH C/C. 1152

Cadern. Paleont. Sediment. Mineral Química Petrogr. M-3 3867

N.o H-73

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr. 280 m SF.21-X-C/4.338

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: Fazenda Santa Otília, 5 km a sudeste da fazenda
Relêvo: Morraria e cristas alinhadas
Vegetação: Cerrado
Solo: Arenoso

TÉCTONICA
Alt. da Cam.
Alt. da Xist. N45°E/25°SE
Alt. do Lin.
Outros.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composta essencialmente de quartzo, às vezes finamente intercalado com plaquetas de muscovita. Esta rocha ocorre em região intensamente perturbada, gradando lateralmente a micaxisto, de cor cinza-prateado, textura granolepidoblástica, estrutura xis
Unidade Estrat.

LITOLOGIA
Rocha
Classe
Amostra Sim Não

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

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia: Continuação da ficha nº H-73
Relêvo:
Vegetação:
Solo:

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

DADOS GEOLÓGICOS
tosa ondulada, dada pela alternância de faixas milimétricas irregulares de quartzo (60%) de granulação fina e aspecto sacaróide, com faixas de muscovita (40%). Ocorrem traços de biotita e granada. Passa, por sua vez, a outro quartzito, de cor branca, granulação fina a média, textura granoblástica, estrutura orientada, composto essencialmente de quartzo.
Unidade Estrat. Associação Metamórfica do Alto Tererê-Unidade p/II2

LITOLOGIA
Rocha
Quartzo/Granada-biotita-muscovita-quartzito xisto/Quartzito
Classe
Metamórfica
Amostra Sim Não

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

Alt. Localização Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
Toponímia:
Relêvo:
Vegetação:
Solo:

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

DADOS GEOLÓGICOS
Unidade Estrat.

LITOLOGIA
Rocha
Classe
Amostra Sim Não

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PETROGRÁFICAS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
31.05.77

CIC
1528

01
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-29-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5751

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea, textura granular e estrutura suborientada. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (Microclina, Plagioclásio)	
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Opacos	
Apatita	
Allanita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Argilominerais	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha granítica apresentando textura granular, com recristalização e estrutura suborientada.

Constitui-se predominantemente de feldspatos (microclina e plagioclásio), quartzo e biotita.

Os feldspatos aparecem em cristais bem formados, variam de xenomorfo a idiomórficos e em geral mostram-se geminados segundo a lei da albita, albita-carlsbad e polissintética cruzada. A microclina é o feldspato mais comum.

O quartzo apresenta-se recristalizado, com contornos denteados ou raramente, contatos tangenciais. Os cristais são xenomorfo e mostram extinção ondulante. Intercrescimentos mirmequíticos (quartzo e plagioclásio) podem ser observados.

A biotita aparece em lamelas, às vezes agregadas; mostra pleocroísmo intenso em tons de verde e está parcialmente muscovitizada com liberação de óxido de ferro. Inclui o zircão.

Opacos, apatita, zircão e allanita são os minerais acessórios presentes enquanto que sericita, epidoto-zoizita, óxido de ferro e argilominerais são os

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
31.05.77

CIC
1528

02
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETRÓGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-28-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5752

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, com manchas avermelhadas, textura porfiroblástica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, muscovita e granada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Muscovita	
Granada	
Estauroлита	
Zircão	
Opacos	
Biotita	
Clorita	
Óxido de ferro	
Sericita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura porfiroblástica com matriz granular lepidoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de quartzo, muscovita e granada subordinada.

A granada forma porfiroblastos que atingem 1,0 cm de diâmetro; são arredondados, fraturados e se encontram parcialmente substituídos por óxido de ferro e clorita.

A matriz constitui-se principalmente de quartzo, muscovita e estauroлита.

O quartzo apresenta-se em cristais bastante estirados, com intensa extinção ondulante, contornos denteados e localmente com as bordas trituradas e recristalizadas, conferindo assim, à rocha, um aspecto cataclástico.

A muscovita ocorre em lamelas finas, bem desenvolvidas e orientadas, definindo assim a xistosidade S_1 , paralelamente ao estiramento dos cristais de quartzo.

A estauroлита apresenta-se em cristais xenomórficos, com pleocroísmo

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
31.05.77

CIC
1528

03
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-27-C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5753

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração pardo-rosado, textura granular suborientada e ma
crosopicamente constituída por feldspatos, quartzo e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Granada	
Apatita	
Opacos	
Sericita	
Argilominerais	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha inteiramente semelhante a de número JF-R-29-A, anteriormente es
tudada.
A granada em raríssimos cristais xenomórficos parece ser de origem pri
mária.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Granito gnáissico

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
01.06.77

CIC
1528

07
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-264-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5757

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, textura granoblástica, suborientada e macroscopicamente constituída por feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Quartzo	
Biotita	
Muscovita	
Zircão	
Opaco	
Sericita	
Epidoto-zoizita	
Argilominerais	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Biotita gnaisse mostrando textura granoblástica e estrutura orientada. Constitui-se predominantemente de feldspatos, quartzo, biotita e muscovita.

Dentre os feldspatos, o plagioclásio é o mais abundante, aparece em cristais que variam de xeno a subidiomórficos e geminados segundo a lei da albita e albita/carlsbad. A microclina apresenta geminação polissintética cruzada. O quartzo ocorre em cristais xenomórficos com extinção ondulante. Lamelas de biotita são comuns, com pleocroísmo intenso em tons de verde; associam-se a algumas lamelas de muscovita.

Zircão e opaco são os minerais acessórios presentes, enquanto que sericita, epidoto-zoizita, argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita gnaisse

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
02.06.77

C/C
1528

08
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-264-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/CO/77

N.º
5758

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, textura granoblástica, bem orientada e bastante alterada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, muscovita e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Muscovita	
Biotita	
Opacos	
Zircão	
Sericita	
Argilominerais	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaiss bastante alterado, mostrando textura granulolepidoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de quartzo, feldspatos, muscovita e biotita.
Os feldspatos (plagioclásio e microclina) são xenomórficos e estão em geral geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada.
O quartzo aparece bem recristalizado, com extinção ondulante.
Lamelas muito bem desenvolvidas de muscovita são muito comuns e aparecem como muscovitização da biotita.
A biotita aparece em algumas lamelas remanescentes associadas à muscovita.
Zircão e opacos são os minerais acessórios presentes enquanto que sericita, argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-muscovita gnaiss

ANEXOS

RUBRICA

MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
03.06.77

C/C
1528

12/24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-234

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5762

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, textura granoblástica, estrutura orientada e bandada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, hornblenda, quartzo e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)			
Hornblenda			
Quartzo			
Epidoto-zoizita			
Titanita			
Allanita			
Zircão			
Sericita			
Argilominerais			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse mostrando textura granoblástica e estrutura orientada e com bandas máficas e félsicas.
Constitui-se predominantemente de feldspatos, hornblenda, quartzo e epidoto.

Os feldspatos estão representados por microclina com a geminação polissintética cruzada e plagioclásio geminado segundo a lei da albita; apresentam-se xenomorficamente recristalizados.

O quartzo é também xenomórfico e intersticial aos cristais de feldspatos.

A hornblenda aparece em cristais tabulares com pleocroísmo em tons de verde; encontra-se parcialmente alterada.

O epidoto em cristais xenomórficos arredondados é muito comum e parece substituir a hornblenda.

Titanita, allanita e zircão são os minerais acessórios presentes, enquanto que sericita, argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
03.06.77

CIC
1528

12
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-234

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5762

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Esta rocha parece em função da presença da hornblenda, ter atingido um grau metamórfico mais alto do que as de número JF-R-31-A e JF-R-241.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Epidoto-hornblenda gnaiss

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
03.06.77

CIC
1528

13
24

AGÊNCIA
Goiania

PETROGRAFO
M. A. S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-232

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5763

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração róseo-amarelada, textura granoblástica fina, es
trutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Quartzo	
Granada	
Opacos	
Biotita	
Zircão	
Sericita	
Argilominerais	
Óxido de ferro	
Clorita	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse leucocrático mostrando textura granoblástica fina e estrutura
orientada.
Constitui-se predominantemente de feldspatos e quartzo.
Os feldspatos são os maiores constituintes e estão representados por
microclina com a geminação polissintética cruzada e plagioclásio geminado segundo a
lei da albita e albita/carlsbad; os cristais são xenomórficos e se encontram par
cialmente alterados a argilominerais e sericita.
O quartzo é também xenomórfico e aparece recristalizado intersticial
mente aos cristais de feldspatos.
Opacos em pequenos cristais são relativamente abundantes.
A granada é escassa e aparece em cristais xenomórficos arredondados,
parcialmente substituídos por clorita e óxido de ferro.
A biotita é rara, ocorre em finíssimas lamelas, parcialmente
alterada a óxido de ferro.
Esta rocha é semelhante aos biotita-gnaisses, anteriormente estuda
dos, diferindo apenas por apresentar textura mais fina, menor quantidade de biotita

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.06.77

C/C
1528

15/24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-230-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5765

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza, textura granular lepidoblástica, estrutura xistosa e aspecto cataclástico. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, muscovita e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Muscovita	
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Opacos	
Zircão	
Óxido de ferro	
Sericita	
Argilominerais	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha essencialmente quartzo-feldspato-micácea, de textura granular lepidoblástica e estrutura xistosa.

Quartzo e muscovita são os minerais dominantes e estão bastante recristalizados.

O quartzo apresenta-se estirado, com extinção ondulante, contornos denteados ou contatos tangenciais, está localmente triturado.

A muscovita aparece em agregados lamelares bem desenvolvidos e orientados, com impregnações de óxido de ferro o que sugere processo de substituição da biotita.

Os feldspatos (microclina e plagioclásio) são xenomórficos e estão em geral geminados segundo a lei da albita e polissintética cruzada; estão parcialmente alterados a sericita e argilominerais.

O aspecto cataclástico da amostra macroscópica não está definido na seção delgada e se houve cataclase, ela foi mascarada pela recristalização e metamorfismo.

Comparando esta rocha com a de número JF-R-264-B, anteriormente es

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.06.77

CIC
1528

15
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-230-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5765

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

tudada, observa-se que são originalmente idênticas, porém o gnaiss é mais feldspático e menos quartzoso e nele a muscovitização da biotita é evidente; portanto sugere-se um retromorfismo biotita-gnaiss-muscovita-quartzo-xisto de alto grau.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-quartzo-xisto

ANEXOS

RUBRICA
MA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
06.06.77

CIC
1528

17
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-230-C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5767

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado, bastante alterada e recristalizada, textura porfiroblástica com matriz granular lepidoblástica, orientada. Constitui-se macroscopicamente de quartzo, muscovita, granada e cianita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Muscovita	
Granada	
Cianita	
Biotita	
Zircão	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito idêntico ao de número JF-R-230-B, mostra-se porém mais recristalizado com porfiroblastos maiores de granada e muscovitização mais intensa. Apresenta ainda porfiroblastos prismáticos de cianita que não foram detectados em seção delgada e apenas observados na amostra macroscópica.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Cianita-granada-muscovita-quartzito

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
07.06.77

CIC
1528

19/24

AGÊNCIA
Goiania

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-25-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/00/77

N.º
5769

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-amarelado com manchas avermelhadas, textura porfiroblástica com matriz granular lepidoblástica, orientada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo, granada e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	
Muscovita	
Granada	
Estaurolita	
Biotita	
Óxido de ferro	
Zircão	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha inteiramente idêntica a de número JF-R-28-B, anteriormente estudada.
A granada forma porfiroblastos que atingem 2 cm de diâmetro e pela relação de inclusão é posterior à estaurolita, a muscovita e ao quartzo.
A estaurolita nesta amostra é mais abundante.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Estaurolita-granada-muscovita quartzito

ANEXOS

RUBRICA

MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
10.06.77

CIC
1528

23
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-31-A

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5773

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração rósea com manchas escuras, textura granoblástica grosseira e estrutura suborientada. Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)	
Quartzo	
Biotita	
Sericita	
Zircão	
Argilominerais	
Óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha inteiramente semelhante à de número JF-R-29-A, anteriormente estudada.
Ver descrição na folha 1/24.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granito-gnáissico

ANEXOS

RUBRICA

MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
10.06.77

CIC
1528

24
24

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
JF-R-243

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
355/GO/77

N.º
5774

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro, textura granoblástica, orientada e bastante recristalizada.
Constitui-se macroscopicamente de quartzo e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo			
Muscovita			
Opacos			
Zircão			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Quartzito mostrando textura granoblástica grosseira e estrutura orientada.
Constitui-se essencialmente de quartzo, alguma muscovita e opacos. O quartzo aparece muito bem recristalizado, com extinção ondulante. Os cristais mostram-se estirados e com contornos denteados. A muscovita aparece em finas lamelas orientadamente dispostas. Minerais opacos em pequenos cristais xenomórficos são relativamente comuns.
Zircão em poucos e pequenos cristais pode ser observado. Impregnações de óxido de ferro são comuns.
Esta rocha é muito semelhante à de número JF-R-228, anteriormente estudada, diferindo apenas por não apresentar granada.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita-quartzito

ANEXOS

RUBRICA
MA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.06.77C/C
15285
20

AGÊNCIA

Goiânia

PETRÓGRAFO
M.A.S.N. DA AMOSTRA
MS-R-130

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
362/00/77N.º
5806

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza com bandas esverdeadas, textura granoblástica fina, orientada.

Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, hornblenda e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Feldspatos (plagioclásio, microclina)	
Hornblenda	
Quartzo	
Titanita	
Apatita	
Zircão	
Allanita	
Epidoto-zoizita	
Sericita	
Leucoxênio	
Argilominerais	
Óxido de ferro	
Biotita	
Opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Hornblenda gnaisse mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.

Constitui-se predominantemente de feldspatos, hornblenda e quartzo.

Os feldspatos são os constituintes principais, aparecem em cristais, bem desenvolvidos que variam de xenomórficos, geminados segundo a lei da albita, albita-carlsbad e polissintética cruzada; dentre eles o plagioclásio é dominante sobre a microclina.

O quartzo é também xenomórfico, bem desenvolvido associado e intersticial aos cristais de feldspatos.

A hornblenda aparece em cristais prismático-tabulares, com pleocroísmo entre verde-amarelado e verde-azulado; mostra-se parcialmente alterada para epidoto e mais raramente para biotita, que aparece em raríssimas lamelas.

Titanita, allanita, apatita, zircão e opacos são os minerais acessórios encontrados.

Sericita, leucoxênio, argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA

MOD. 334

NE 7530.0211.2082



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
14.06.77CIC
15286
/ 20AGÊNCIA
GoiâniaPETRÓGRAFO
M.A.S.N. DA AMOSTRA
MS-R-131-B

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
362/00/77N.º
5807

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-claro-esverdeado com níveis rosa-claro, textura granoblástica, suborientada e bem recristalizada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspato (plagioclásio, microclina)			
Quartzo			
Epidoto-zoizita			
Titanita			
Biotita			
Sericita			
Material argiloso			
Leucóxênio			
Óxido de ferro			
Opacos			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaisse mostrando textura granoblástica, bastante fragmentada e re cristalizada.
Constitui-se predominantemente de feldspatos, quartzo e epidoto.
Os feldspatos (plagioclásio e microclina) aparecem em cristais xeno mórficos, às vezes fragmentados e mostram as geminações lei da albita albita-carls bad e polissintética cruzada, o plagioclásio é acentuadamente dominante.
O quartzo aparece intensamente recristalizado entre os cristais e fragmentos de cristais dos feldspatos.
A epidotização é intensa e os agregados de cristais de epidoto se dis tribuem por toda a rocha.
A biotita aparece em raríssimas e finas lamelas.
Titanita e opacos são os minerais acessórios presentes enquanto que sericita, material argiloso, leucóxênio e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto gnaisse

ANEXOS

RUBRICA
7)1.)



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
16.06.77

CIC
1528

16/20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
MS-R-172

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
362/GO/77

N.º
5817

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração parda, textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)			
Quartzo			
Biotita			
Muscovita			
Opacos			
Zircão			
Sericita			
Argilominerais			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Biotita gnaisse mostrando textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se predominantemente de feldspatos, quartzo e biotita subordinada.
Os feldspatos (microclina e plagioclásio) aparecem em cristais xenomórficos, com as geminações polissintética cruzada, lei da albita e albita-carlsbad e encontram-se parcialmente alterados.
O quartzo é também xenomórfico, recristalizado intersticialmente aos cristais de feldspatos, mostra extinção ondulante.
A biotita aparece em lamelas orientadas, mostra-se parcialmente substituída por óxido de ferro e com início de muscovitização.
Minerais opacos aparecem em pequenos cristais xenomórficos com impregnações de óxido de ferro, formam com o zircão, os acessórios presentes.
Sericita, argilominerais e óxido de ferro são produtos secundários ou de alteração.

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA
MA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
16.06.77

CIC
1528

16/20

AGENCIA
Goiânia

PETROGRAFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
MS-R-172

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
362/00/77

N.º
5817

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

[Empty box for mesoscopic characteristics]

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

[Empty box for complementary analyses]

OBSERVAÇÕES

As amostras MS-R-174 e MS-R-186-A são muito semelhantes a esta rocha, mostram porém textura ligeiramente mais fina e uma completa muscovitização da biotita. Minerais opacos impregnados de óxido de ferro são mais comuns e ambas mostram-se mais alteradas.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Biotita gnaïsse

ANEXOS

RUBRICA
[Handwritten signature]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
17.06.77

CIC
1528

17/20

AGÊNCIA
Goiânia

PETROGRÁFO
M.A.S.

N. DA AMOSTRA
MS-R-174

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE
362/GO/77

N.º
5818

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de coloração cinza-avermelhado, textura granoblástica e estrutura orientada.
Constitui-se macroscopicamente de feldspatos, quartzo, biotita e óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Feldspatos (microclina, plagioclásio)			
Quartzo			
Muscovita			
Biotita (remanescentes)			
Opacos			
Zircão			
Sericita			
Material argiloso			
Óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Gnaiss muito semelhante ao de número MS-R-172, anteriormente estudado. Mostra porém um maior grau de alteração.
A biotita aparece apenas em pouquíssimos remanescentes encontrando-se quase que totalmente muscovitizada.
Feldspatos e quartzo mostram-se bastante fraturados e recristalizados.
Material opaco é relativamente comum, às vezes em cristais bem desenvolvidos, mostra-se parcialmente alterado à óxido de ferro.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Muscovita gnaiss

ANEXOS

RUBRICA
MA



L A M I H - Divisão de Petrologia
Seção de Petrografia

Requisição : 121/03/76
Lote : 128/03/76
Nº de amostras : 15 (dezoito)
Projeto : Espírito Aquidauana
Análise : Petrográfica: Classificação e Composição Mineralógica

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS-137	1528-JF-R-04	Granodiorito Gnaissico (1)	Plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, titanita, opacita, allanita, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, leucóxênio.
GAS-138	1528-JF-R-05	Muscovita-biotita-leptito (cataclástica) (2)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, titanita, epidoto-zoisita, carbonato, opacita, zircão, sericita, allanita, opacos, material argiloso, leucóxênio, óxido de ferro.
GAS-139	1528-JF-R-19	Cataclasito (3)	Plagioclásio, microclina, quartzo, muscovita, opacos, epidoto-zoisita, allanita, sericita, material argiloso, zircão, óxido de ferro, leucóxênio.
GAS-140	1528-JF-R-21	Muscovita-biotita-gnaiss. (cataclástica) (4)	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, opacos, epidoto-zoisita, sericita, clorita, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-141	1528-JF-R-25 A	Muscovita-leptito	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, opacos, biotita, granada, epidoto-zoisita, sericita, clorita, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-142	1528-JF-R-28 A	Milonito gnaissico (5)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-143	1528-JF-R-28 C	Biotita-muscovita-gnaissico (6)	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, sericita, clorita, epidoto-zoisita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-144	1528-JF-R-31 B	Arenito arcoseano Epimetamórfico	Feldspatos (Plagioclásio, microclina), quartzo, opacos, muscovita, zircão, sericita, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-145	1528-JF-R-36	Calcário (7)	Carbonato, opacos.
GAS-146	1528-JF-R-37	Calcário (7)	Carbonato, opacos, feldspatos (plagioclásio), muscovita, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-147	1528-JF-R-42 A	Calcário	Carbonato, feldspato (plagioclásio), opacos, zircão, óxido de ferro, material argiloso.
GAS-148	1528-JF-R-42 B	Calcário málfico	Carbonato, opacos, zircão, feldspato (plagioclásio), material argiloso.
GAS-149	1528-JF-R-44	Calcário málfico	Carbonato, opacos, material argiloso.
GAS-150	1528-JF-R-55	Calcário	Carbonato, feldspato (plagioclásio), material argiloso, óxido de ferro.
GAS-151	1528-JF-R-143 A	Arcônio metamórfico (8)	Microclina, plagioclásio, quartzo, opacos, zircão, material argiloso, óxido de ferro.
GAS-152	1528-JF-R-202 B	Milonito-gnaissico (9)	Plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, zircão, biotita, epidoto-zoisita, sericita, material argiloso.

cont.



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS
DIPETO - Seção de Petrografia

Requisição : 056/GO/76
Lote : 132/GO/76
Nº de amostras: 01. (uma)
Projeto : Bonito Aquidauana - c.c.: 1528.310
Análise : Petrográfica: Classificação e Composição Mineralógica.

Resultado da Análise (Parcial)

Nº DE LABORATÓRIO	Nº DE CAMPO	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA
GAS - 174	1528 JF-R 201 B	Leptito	Feldspatos (plagioclásio, microclina, quartzo, biotita, muscovita, epidoto-zoisita, titanita, opacos, zircão, apatita, clorita, sericita, minerais de argila, óxido de ferro.

OBSERVAÇÕES:

Rocha quartzo feldspática, apresentando-se algo cataclásada e fraturada, podendo-se observar microfraturas, as vezes preenchidas por epidoto, com os cristais deformados lenticulares, por vezes um pouco

WFS

cont.



fraturados, alongados e orientadamente dispostos podendo-se tratar de uma rocha de natureza quartzo-feldspática original para a qual acreditamos, seriam necessários outros estudos e observações para melhores esclarecimentos.

NOTA:

Foi efetuada análise petrográfica de classificação e composição mineralógica devido ao grande número de amostras aguardando estudo petrográfico no LAMIN.

Rio de Janeiro, 17 de novembro de 1976.

M. Abadia Silva
Maria Abadia da Silva
Geóloga

VISTO:

Giuseppina

GIUSEPPINA GIAQUINTO DE ARAUJO
Chefe do LAMIN.

MAS/rac



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
21/08/73

CIC
1152



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N. DA AMOSTRA
H - JH - 73-E

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
3867

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza médio, granulação média a fina, estrutura xistosa, muito rica em mica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	45
Plagioclásio (Albita/Oligoclásio)	25
Biotita	5-10
Moscovita	20
Zircão	aces
Opacos	aces
Granada	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura lepidoblástica. O tamanho médio de grão está em torno de 0,6 a 1,0mm. O plagioclásio encontra-se por vezes, bem maclado e intercrescido com quartzo.

CLASSE
Metamórfica - fácies: xisto verde

ROCHA
Granada - biotita - moscovita - quartzo xisto feldspático.

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
10/09/73

CIC
1152



AGENCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N. DA AMOSTRA
H - TT - 6

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
4088

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação fina, estrutura bandada (gnáissica), constituída por bandas quartzo - feldspáticas, milimétricas, alternadas com bandas micáceas, descontínuas, muito finas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	35
Microclínio	40
Moscovita	10
Biotita	≤5
Opacos	aces
Plagioclásio (Oligoclásio)	10

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura xenoblástica orientada. O tamanho médio de grão está em torno de 0,6 a 0,7mm.

CLASSE
Metamórfica - Fácies: anfibolito

ROCHA
Biotita - moscovita gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
10/09/73

CIC
1152



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N. DA AMOSTRA
H - TT - 09

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
4090

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação fina, estrutura orientada, dada por finas, esparsas e descontínuas bandas de máficos. Aspecto sacaróide.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	30
Microclínio	35
Plagioclásio (Oligoclásio)	30
Hornblenda	5
Biotita	
Opacos	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, xenoblástica. A biotita é secundária e forma, por vezes, auréolas parciais em torno da hornblenda.

CLASSE
Metamórfica - fácies: anfibolito

ROCHA
Biotita - hornblenda gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
10/09/73

CIC
1152



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N. DA AMOSTRA
H - TT - 19

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
4098

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor rósea, granulação média a fina, estrutura bandada (gnáissica), constituída por finos leitos de minerais escuros alternadas com camadas milimétricas quartzo-feldspáticas.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Quartzo	25
Microclínio	45
Plagioclásio (Oligoclásio)	25
Biotita	5
Moscovita	aces
Opacos	aces
Zircão	aces

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, xeno-hipidioblástica. São observáveis algumas evidências (fracas) de esforços mecânicos.

CLASSE
Metamórfica - fácies: anfibolito

ROCHA
Moscovita - biotita gnaïsse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

CPRM

DATA
10/09/73

CIC
1152



AGÊNCIA
GOIÂNIA

PETROGRAFO
V. J. MARQUES

N. DA AMOSTRA
H - TT - 26

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º
4103

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de cor cinza claro, granulação fina, estrutura orientada (gnáissica). São observáveis raros fenoblastos de feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%	MINERAIS	%
Quartzo	35		
Microclínio	40		
Biotita	10		
Hornblenda			
Plagioclásio (Oligoclásio)	15		
Opacos	aces		

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Textura granoblástica, xenoblástica.

CLASSE

Metamórfica - fácies: anfibolito

ROCHA

Biotita - hornblenda gnaisse

ANEXOS

RUBRICA

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES QUÍMICAS



Directorio de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

1
1

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

Requisição: 101/SUREC/GO/76

Lote nº: 223/GO/76

79-80

Projeto: Bonito Aquidauana - C.C.: 1528

Data do registro: 3/2/77

Cartão nº 15

S	Nº de Campo	Elemento ou Composto	% RI		% R ₂ O ₃		% P.F.		% CaO		% MgO					
			1-2		10-11		19-20		28-29		37-38		46-47		55-56	
			48		47		43		06		05					
Q	1528	Nº de Lab 71-78	3	4-9	12	13-18	21	22-27	30	31-36	39	40-45	48	49-54	57	58-63
1	JF-R-35	GAV 201		1.3		0.1		43.1		55.2		0.8				
2	38	202		0.9		0.1		43.2		55.2		1.2				
3	40-A	203		1.5		0.2		42.9		54.9		1.0				
4	43	204		3.1		0.5		42.1		54.3		0.5				
5	45	205		9.3		1.1		39.3		50.1		0.6				
6	JF-R-54	GAV 206		15.8		1.5		35.6		46.1		0.7				
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
N = não detectado
I = interferência

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

Cecy Schmidt
Brentanup de Gama



Directoria de Operações — LAMIN

RESULTADOS DE ANÁLISES — MÉTODOS QUANTITATIVOS

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

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

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

S	E	Q	Nº de Campo	Elemento ou Composto	RJ %		CaO %		MgO %		28-29		37-38		46-47		55-56	
					1-2	3-4	10-11	12-13	19-20	21-22	30-31	32-33	39-40	41-42	43-44	45-46	57-58	59-60
			1528.610			48	06	05										
1	GS-R-148-A			GBA 304		1,6	28,7	41,3										
2	470			305	P	-	P	-	P	-								
3	471-A			306		20,9	32,9	5,1										
4	710			307		2,7	30,4	19,6										
5	848			308		0,6	48,8	5,2										
6	GS-R-931			309		4,6	48,0	5,7										
7	JF-R-76-B			310		1,7	42,2	10,3										
8	32-A			311		5,9	40,0	9,9										
9	79-D			312		2,9	52,9	0,9										
10	609			313		2,3	49,7	3,2										
11	JF-R-719			314		11,1	26,2	19,0										
12	EL-R-89			315		0,8	41,7	0,8										
13	129			316		10,5	47,6	0,3										
14	168			317		11,3	45,8	0,2										
15	180			318		3,2	48,0	0,6										
16	184			319		14,3	44,4	1,2										
17	202			320		6,1	50,8	0,2										
18	225			321		2,7	52,7	0,2										
19	04			322		3,5	32,0	17,8										
20	EL-R-06			323		6,4	49,1	0,6										
21	JS-R-63			324		14,8	27,3	15,5										
22	77			325		2,9	26,2	19,2										
23	129			326		4,3	29,2	20,8										
24	137			327		4,6	28,4	20,6										
25	JS-R-149			GBA 328		3,5	52,4	0,2										

ODS:
124

Le menor que o valor registrado
 Não detectado
 Não interferência

Be não solicitado
 Pl amostra perdida
 I amostra insuficiente

BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES PALEONTOLÓGICAS

LAMIN - Divisão de PetrologiaSeção de Bioestratigrafia

Requisição : 026/60/77
Lote : 321
Nº de campo : 1528 - JF. 34 - B
Nº de Lab. : GBB 267
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : (profundidade em metros) :

Folhelho (margoso) de cor variada de cinza-esverdeado a amarelo-alaranjado;
Litologia : alterado, compacto, moderadamente físsil e estratificado sendo a forma lamina-
nar. Além de argilo-minerais, contém plaquetas de sericita e, aparentemen-
te impregnado por material carbonoso e "microboxworks" provenientes da alte-
ração de carbonatos.

Conteúdo palinológico : Ausentes

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado devido a ausência de elementos indicativos.

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica.

Analista : *JP*



LAMIN - Divisão de Petrologia
Seção de Bioestratigrafia

Requisição : 026/60/77
Lote : 321
Nº de campo : 1528 - JF - R - 62-B
Nº de Lab. : GBB 268
Projeto : Bonito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : (profundidade em metros) :

Litologia : Folhelho amarelado, compacto, de boa fissilidade e finamente estratificado.

Conteúdo palinológico :

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Fragmentos carbonizados, indeterminados

Ambiente : Indeterminado devido a ausência de elementos indicativos.

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação biocronológica

Obs. : A amostra apresenta espora de fungo, podendo ser contaminação.

Analista : *JP*

LAMIN - Divisão de Petrologia

Seção de Bioestratigrafia



Requisição : Memo 057/60/77
Lote : 359/60
Nº de campo : 1528-J F - R - 33 - B.
Nº de Lab. : GBC 388
Projeto : GBC
Benito Aquidauana - C.C. 1528.620

Nível amostrado : (profundidade em metros) :

Litologia :

Conteúdo palinológico : Raros indícios palinológicos sem possibilidade de determinação

Filiação :

Outros vestígios orgânicos : Cutículas vegetais

Ambiente : Indeterminado em virtude da insuficiência de elementos orgânicos indicativos

Intervalo bioestratigráfico :

Geocronologia : Elementos insuficientes para datação bioestratigráfica.

Analista :



BOLETINS DE RESULTADOS DE ANÁLISES CALCOGRÁFICAS



LABORATÓRIO CENTRAL DE ANÁLISES MINERAIS

DIESPE - Seção de Raios-X

Boletim : 648/LAMIN/76
Referência : 056/GC/76
Interessado : Projeto Sonito Aquidauana - C.C. 1528.310
Lote : 132/33/76
Procedência : Não declarada
Amostras : 01
Análise : Calcográfica

Resultado da Análise

Am. nº 1528 - J F - 201 - 9

nº Lab. GAS - 174

Minerais Metálicos :- Pirita, magnetita, hematita, material limonítico

Características Microscópicas :- Os minerais metálicos ocorrem em pequena quantidade na seção disseminados irregularmente na rocha. A magnetita é o opaco predominante :- ocorre em cristais hipidiomórficos de granulometria fina, sendo que a maioria apresenta processo de oxidação bem evidenciado. Observa-se que a alteração para hematita se processa nas bordas dos cristais, se estendendo ao longo dos planos de clivagem para o seu interior até a completa substituição. Nota-se ainda, zonas insubstituídas de magnetita, em alguns cristais. A pirita ocorre, preferencialmente, em cristais hipidiomórficos bem desenvolvidos sendo que alguns apresentam uma fina camada externa de limonita, evidenciando processo de oxidação. Aparece também em diminutos cristais xenomórficos.



Continuação do Boletim 648/LAMIN/76

O material limonítico principalmente goethita aparece em cristais bem desenvolvidos possuindo uma textura zonar característica. Observa-se que a maioria dos cristais apresentam-se pseudomorfos da pirita (seção cúbica) e da magnetita (seção octaédrica). Em alguns cristais nota-se ainda remanescentes da pirita, apresentando contornos bastante ir regulares e englobados pelo material limonítico.

Rio de Janeiro, 01 de novembro de 1976

Wania Greiffo
WANIA GREIFFO

Geólogo - CREA - 28.572 - D - 5ª Reg.

VISTO :

Giuseppina G. Araujo

GIUSEPPINA G. ARAUJO
Chefe do LAMIN