


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

PROJETO PROVÍNCIA SERRANA
RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE I – FICHAS DE DESCRIÇÃO DE
AFLORAMENTO (Cont.)

VOLUME VII

PHL 33864 7-96

	SUREMI SEDOTE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	702 - 5
N.º de Volumes:	8 v.: 7
OSTENSIVO	

José da Silva Luz

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

PROJETO PROVÍNCIA SERRANA

RELATÓRIO FINAL

CHEFE DO PROJETO:

José da Silva Luz

EQUIPE EXECUTORA:

**Amóss de Melo Oliveira
Damião Barreiro Lemos
João Lamarck Argolo
João Olímpio de Souza
Luiz Carlos Tanno
Nilson Batista de Souza
Waldemar Abreu Filho**

INTERPRETAÇÃO GEOQUÍMICA:

Cláudio José Marques de Souza

COORDENAÇÃO:

**ODAIR OLIVATTI
IVAN WILSON BRANDÃO OLIVEIRA**

SUPERVISÃO:

JARBAS LIMA DIAS

PROJETO PROVÍNCIA SERRANA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - Texto

Anexo I - Perfis Geoquímicos

**Anexo II - Mapa de Distribuição da
Formação Araras**

**Anexo III - Mapa de Distribuição de Áreas
Prospectivas**

VOLUME II - Anexo IV - Mapas Geológicos

Quadrículas: SE.21-V-B-V-1
SE.21-V-B-V-2
SE.21-V-B-VI-1
SE.21-V-B-II-2
SE.21-V-B-II-3
SE.21-V-B-II-4
SE.21-V-B-III-1
SE.21-V-B-III-3
SD.21-Y-D-V-4
SD.21-Y-D-VI-1
SD.21-Y-D-VI-2
SD.21-Y-D-VI-3
SD.21-Y-D-VI-4
SD.21-Y-D-III-4
SD.21-Z-C-IV-1
SD.21-Z-C-I-1
SD.21-Z-C-I-2
SD.21-Z-C-I-3

VOLUME III - Anexo IV - Mapas Geológicos (Cont.)

Quadrículas: SD.21-Z-C-I-4
SD.21-Z-C-II-1
SD.21-Z-A-IV-2
SD.21-Z-A-IV-4
SD.21-Z-A-V-1
SD.21-Z-A-V-2
SD.21-Z-A-V-3
SD.21-Z-A-VI-1
SD.21-Z-A-VI-2
SD.21-Z-A-II-4
SD.21-Z-A-III-3
SD.21-Z-A-III-4
SD.21-Z-B-IV-1

SD.21-Z-B-IV-2
SD.21-Z-B-V-1
SD.21-Z-B-V-2
SD.21-Z-B-VI-1

VOLUME IV - Anexo V - Perfis de Amostragem

VOLUME V - Anexo V - Perfis de Amostragem (Cont.)

VOLUME VI - Apêndice I - Fichas de Descrição de Afloramento

Quadrículas:

SE.21-V-B-V-1
SE.21-V-B-V-2
SE.21-V-B-II-2
SE.21-V-B-II-3
SE.21-V-B-II-4
SE.21-V-B-III-1
SE.21-V-B-III-3
SD.21-Y-D-V-4
SD.21-Y-D-VI-1
SD.21-Y-D-VI-2
SD.21-Y-D-VI-3
SD.21-Y-D-VI-4

VOLUME VII - Apêndice I - Fichas de Descrição de Afloramento (Cont.)

Quadrículas:

SD.21-Y-D-III-4
SD.21-Z-C-IV-1
SD.21-Z-C-I-1
SD.21-Z-C-I-2
SD.21-Z-C-I-3
SD.21-Z-C-I-4
SD.21-Z-A-IV-2
SD.21-Z-A-IV-4
SD.21-Z-A-V-1
SD.21-Z-A-V-2
SD.21-Z-A-V-3
SD.21-Z-A-VI-1
SD.21-Z-A-VI-2
SD.21-Z-A-II-4
SD.21-Z-A-III-3
SD.21-Z-A-III-4
SD.21-Z-B-IV-1
SD.21-Z-B-IV-2
SD.21-Z-B-V-1
SD.21-Z-B-V-2
SD.21-Z-B-VI-1

**VOLUME VIII - Apêndice II - Resultados de Análises
- Boletins de Análises
Químicas de Rochas
Carbonáticas:**

- **Avaliação (CaO, MgO e RI)**
- **Industrial (CaO, MgO, RI, PF e R2O3)**
- **Boletins de Análises para Cu, Pb, Zn, Ag, Fe, Mn e F em Amostras de Solo.**
- **Boletins de Análises para Cu, Pb, Zn, Ag, Fe, Mn e F em Amostras de Rocha.**
- **Boletins de Análises Espectrográficas de Emissão (30 Elementos Padrão)**
- **Boletins de Análises para Fosfato.**
- **Boletins de Análises Petrográficas.**
- **Boletins de Análises Calcográficas.**

QUADRÍCULA SD.21-Y-D-III-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JL C/O. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-353		60

Alt. 232 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-claro, maciço, micro-cristalino, cortado por fraturas milimétricas preenchidas por calcita e apresentando estilólitos ferrosos. A rocha ocorre em grandes blocos fraturados e sem orientação preferencial.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-354		60-A

Alt. 240 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-claro, maciço, textura muito fina, apresentando calcita como preenchimento de fraturas milimétricas e como crostas alteradas de coloração amarelada. Observa-se ainda óxido de ferro dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-355		61

Alt. 242 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-escuro, micro-cristalino e laminado. Apresenta calcita em veios milimétricos, estilólitos ferrosos e piritita alterando-se para limonita. Ocorre em blocos de orientação aleatória.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. JL C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-356		64

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
252 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Planalto

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-escuro, maciço, mi cro-cristalino, laminado, apresentando níveis centimétricos mais duros. O afloramento consta de blocos desgastado pe la erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-357		65

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
246 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Planalto

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-escuro, laminado, apre sentando uma alternância entre níveis claros e escuros os quais são cortados transversalmente por estilólitos. Ocor re em grandes blocos de orientação aleatória.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-358		66

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
256 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, laminado em níveis claros e escuros, cortados por estilólitos ferrosos. Apre senta piritita limonitizada e calcita em massas esparsas pe la rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JL C/U 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-359		67

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, laminado, com estilo litos e textura fina. Nota-se presença de sílica em forma de calcedônia e em blocos rolados no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-360		67-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
258 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, apresentando marcas de silicificação em níveis dentro da própria rocha ou em blocos silicificados, esparsos no solo. Nota-se ainda a presença de óxido de ferro como alteração superficial.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAS-361		67-B

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, de textura fina, apresentando óxido de ferro como alteração superficial e sinais de silicificação tanto em intercalações na própria massa rochosa como em blocos pequenos e fraturados, esparsos no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAS-362		68

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, textura fina, evidenciando silicificação por níveis na própria rocha ou blocos fraturados esparsos no solo. Nota-se superficialmente dissolução de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAS-363		69

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, apresentando, superficialmente, óxido de ferro dissolvido e intercalações de sílica na massa rochosa ou em blocos esparsos no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAS-364		70

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, micro-cristalino, apresentando cristais diminutos de calcita em agregados esparsos na massa rochosa e estilólitos de composição ferrosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JL** C/C **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAS-365	

N.o **70-A**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, cortado por fraturas milimétricas e estilolitos de ferro. Ocorre em grandes blocos fraturados e sem orientação preferencial.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAS-366	

N.o **71**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
325 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Planalto

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, apresentando manchas avermelhadas, maciço, micro-cristalina, tendo nódulos calcícos esparsos. Ocorre em grandes blocos fraturados.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAS-367	

N.o **71-A**

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
325 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Planalto

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, apresentando nódulos calcícos disseminados na massa rochosa. Ocorre em blocos fraturados.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-369	Petrogr.	N.º 72
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 318 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Baixada

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, micro-cristalino, apresentando cavidades, as quais se formaram por dissolução do carbonato. Nota-se ainda a formação de estilolitos milimétricos ferrosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 73
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 316 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 82	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, mal selecionado, composto de grãos arredondados e subarredondados de quartzo e feldspato. Ocorre em grandes blocos fraturados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-370	Petrogr.	N.º 81
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 194 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 80	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Triunfo

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, maciço, micro-cristalino, apresentando óxido de ferro dissolvido como alteração superficial. Notam-se intercalações silicosas na própria rocha ou em blocos fraturados, comumente encontrado no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAS-371	

N.o
81-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
225 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Triunfo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, maciço, micro-cristalino, apresentando superficialmente alteração de óxido de ferro. Nota-se a abundância de sílica em blocos fraturados ou mesmo em intercalações na rocha.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
82

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
225 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 80		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Triunfo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, mal selecionado, imaturo, fraturado, apresentando composição quartzosa, com alguns cristais de feldspato.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-542		236

Alt. 260 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro, textura fina, alguns cristais de pirita limonitizados, veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato e também nódulos acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N15° E/40° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-543		237

Alt. 305 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Rocha calcária e solo residual areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, pouco laminado, dobrado, estiolitos, raros cristais de pirita limonitizados, veios milimétricos e até centimétricos de sílica acompanhando a estratificação e também nódulos de sílex preferencialmente seguindo o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N10° E/40° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Eixo de dobra: 50° N/80° W

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-544		238

Alt. 345 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificação pouco pronunciada, cristais de pirita limonitizados, dura, textura fina, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e com concentrações de calcita nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N10° E/10° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros Fratura: N40° W/80° NE

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-545	Petrogr.	N.o 239
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 370 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textu ra fina, cristais de pirita limonitizados e superficialmen te grande quantidade de sílica resultante da dissolução do carbonato. Nos planos de acamamento também é frequente o desenvolvimento de nódulos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-546	Petrogr.	N.o 240
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 320 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Picada 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, raros cristais de pirita limonitizados, superficialmente cavida des de dissolução do carbonato onde há a agregação de síli ca e acompanhando, preferencialmente o acamamento é comum a presença de nódulos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-547	Petrogr.	N.o 241
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 265 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, homogêneo, maciço, raros cristais de pirita limonitizados e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica. Na encosta é notada grande quantidade de blocos de sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-548		242

Alt. 315 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino, dando fratura subconchoidal ao quebrar e sendo comum o desenvolvimento de veios de sílica nos planos de acamamento e com espessura variando de milimétrica até centimétrica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-549		243

Alt. 335 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E / 30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-550		244

Alt. 305 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino dando fratura subconchoidal ao quebrar e desenvolvendo superficialmente grande quantidade de sílica resultante da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

02				GAS-551	
----	--	--	--	---------	--

N.o 245

250 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		
-------	---------------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, estilolitos, textura fina, dando ao quebrar, fratura subconchoidal e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato. Nódulos de sílex também são frequentes acompanhando preferencialmente o acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

02					
----	--	--	--	--	--

N.o 247

290 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		
-------	---------------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/50° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-amarelada, caulínico, estratificação horizontal, pontos avermelhados de óxido de ferro, granulometria média a grosseira, grãos angulosos e subarredondados e mal selecionados.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

02				GAS-552	
----	--	--	--	---------	--

N.o 249

255 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		
-------	---------------------------	--	--

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, duro, textura fina, estilolitos, superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica. Nódulos de sílex geralmente acompanhando os planos de acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-553		250

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificação pouco pronunciada, duro, micro-cristalino, estilolitos e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica. Ocorrem nódulos de sílex preferencialmente acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-554		251

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N40° E/35° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina dando fratura subconchoidal ao quebrar, estilolitos, nódulos de sílex acompanhando o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-555		252

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
225 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, alguns cristais de pirita limonitizados, cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica e acompanhando preferencialmente o acamamento nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-556	

N.º 255

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, textura fina, estilolitos, laminado e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-557	

N.º 257

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N60° E/50° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor chocolate, estratificado, laminado, duro, textura fina, intercalações argilosas de espessura milimétrica acompanhando a estratificação onde desenvolvem estilolitos. Veios milimétricos de calcita e também de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-558	

N.º 258

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, textura fina, estilolitos e veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/A. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-559	

N.o
259

Alt. 330 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço e também estratificado, laminado, duro, textura fina, estilolitos e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-560	

N.o
261

Alt. 360 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/15° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e em determinados blocos estratificação pouco pronunciada, duro, textura fina, estilolitos e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-561	

N.o
263

Alt. 265 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificação pouco pronunciada, cristais de pirita limonizados, fraturado com a penetração de óxido de ferro nos planos de fratura e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Préf. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-562	

N.o
264

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificação pouco pronunciada, sendo que em determinados pontos da encosta apresenta-se bem estratificado e laminado, duro, textura fina, alguns cristais de pirita limonitizados e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-563	

N.o
265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
465 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, duro, textura fina, estratificação pouco pronunciada, estilólitos, veios milimétricos de sílica e agregação superficial resultantes da dissolução do carbonato. Acompanhando o acamamento é frequente a presença de nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-564	

N.o
266

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
495 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, micro-cristalino, veios milimétricos de sílica bem como concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Nódulos de sílex também são observados e geralmente acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-565		267

Alt. 520 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino, dando ao quebrar fratura subconchoidal e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica. Na encosta o processo de silicificação do dolomito é bem intenso.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-566		268

Alt. 510 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino, dando ao quebrar fratura subconchoidal, nódulos de sílex e também concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Na encosta o processo de silicificação é muito intenso com o desenvolvimento de grandes quantidades de blocos de sílica, inclusive canga ferrugínea.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 268

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-568		269

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino e ao quebrar dá fratura subconchoidal, estilolitos, óxido de ferro nos planos de fratura e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-569		270

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
565 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 78		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentado, maciço, duro, micro-cristalino dando ao quebrar fratura subconchoidal, nódulos de sílex e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. III

CRG. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-424	

N.o
185

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, micro-cristalino, duro e apresentando fraturas conchoidais e planas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-425	

N.o
186

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, compacto, homogêneo, duro, fraturado e apresentando nódulos de sílex de tamanho variado, que geralmente acompanham o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-426	

N.o
187

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, micro-cristalino, duro, fraturado e com pequenos nódulos de sílex geralmente acompanhando o acamamento. Sobre os blocos de dolomito ocorre uma crosta esponjosa de material silicoso, de espessura centimétrica, resultante da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
188

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, granulação fina a média, mal arredondado, mal selecionado, um pouco friável e bastante caulínico.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
191

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
258 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, localmente maciço, de granulação média a grosseira, subarredondado, um pouco silicificado. Presença de óxido de ferro, envolvendo alguns cristais de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Gp)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º
192

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, cor de intemperismo, granulação média, subarredondado, com bastante feldspato. Não apresenta orientação alguma.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Gp)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. LT. C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAS-427		194

Alt. 300 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, fraturado. Apresenta concreções de sílex e alguns cristais de pirita.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAS-428		195

Alt. 310 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, fraturado. Observam-se concreções de sílex em abundância, o que deixa a rocha ainda mais dura.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAS-429		196

Alt. 320 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, micro-cristalino, cortado por fraturas e apresentando pirita disseminada.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lit. C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-430	

N.o
197

Alt. 330 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, bem duro, apresentando faixas mais fraturadas, onde se des-tacam níveis de sílex. Observam-se no terreno grande quan-tidade de blocos de sílex, sendo que a maioria são rolados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-431	

N.o
197-A

Alt. 330 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-amarelado, laminado, homogêneo, mi-cro-cristalino, podendo-se observar pequenos cristais de sí-lica. As lâminas apresentam uma certa alternância de cores e encontram-se levemente dobradas. Observam-se ainda ní-veis de sílex, os quais deixam a rocha bem dura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-432	

N.o
198

Alt. 330 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, micro-cristalino, bem fraturado. Observam-se níveis de sílex, geralmente acom-panhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **IT** C/C. **1563**

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-433	Petrogr.	N.o 199
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	----------------

Alt. 306 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Buritizinho**

Relêvo: **Meia encosta**

Vegetação: **Mata aberta**

Solo: **Pedregoso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, um pouco fraturado. O óxido de ferro aparece geralmente nas fraturas, juntamente com o carbonato de cálcio.

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)**

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-434	Petrogr.	N.o 200
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	----------------

Alt. 300 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Buritizinho**

Relêvo: **Meia encosta**

Vegetação: **Mata aberta**

Solo: **Pedregoso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, compacto, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, fraturado.

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)**

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-435	Petrogr.	N.o 202
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	----------------

Alt. 300 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Buritizinho**

Relêvo: **Plano**

Vegetação: **Mata aberta**

Solo: **Areno-argiloso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam. **N40° E/40° SE**

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, homogêneo, micro-cristalino, fraturado, sendo que as fraturas são sub-conchoidais. O carbonato ocorre raramente nas pequenas fraturas.

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)**

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. III C/C 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 204

Alt. 340 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 83	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buritizinho

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso, com blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, localmente maciço, granulação fina a grosseira com grãos subarredondados; mal selecionado, um pouco duro. Observam-se feldspato caulinizado e também óxido de ferro envolvendo cristais de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 207

Alt. 250 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 77	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso, com blocos de arenito

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, de granulação fina a média sub-maturo, mal selecionado, um pouco friável. Observa-se a presença de níveis mais argilosos, possivelmente resultantes da alteração do feldspato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-442	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------

N.º 218

Alt. 416 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/80° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, micro-cristalino, fraturado, bem duro, devido à abundância de nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Arinos - M. Superior (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Perfil III C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-443		221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relevo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Pedregoso, com blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, micro-cristalino, podendo-se observar cristais milimétricos de calcita disseminados na massa rochosa. A rocha se encontra bem dura e fraturada. Observam-se no terreno grande quantidade de blocos de sílex sendo que alguns já se encontram parcialmente alterados.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-444		222

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
454 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relevo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Pedregoso, com blocos de rocha

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, com tonalidade avermelhada, maciço, textura fina. Observam-se estilólitos ferrosos e cristais de pirita limonitizados.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-445		223

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
452 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relevo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, um pouco duro. Observam-se cristais de calcita, recristalizados nas fraturas e também disseminados. Lentes de material silicoso aparecem, geralmente acompanhando o acamamento.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. III C/U 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-446	Petrogr. 6312	N.º 224
------------	----------	-----------	---------	-----------------	---------------	---------

Alt. 490 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Pedregoso, com blocos de rocha

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente fratura do, duro. Cristais de calcita encontram-se recristalizados nas fraturas e vazios da rocha. Observam-se níveis de sílex geralmente paralelos ao acamamento.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-447	Petrogr.	N.º 225
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 476 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, com blocos de rocha

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, com laminação incipiente, sendo que as lâminas apresentam micro-dobras; a textura é fina e a calcita encontra-se nas principais fraturas. Observa-se no terreno grande quantidade de blocos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-448	Petrogr.	N.º 226
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 470 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, com blocos de rocha

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco-acinzentado, maciço, micro-cristalino podendo se observar cristais de calcita disseminados na rocha; bem fraturado e um pouco duro.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-449		227

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
462 m SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco-acinzentado, maciço, homogêneo, mi cro-cristalino bem duro, pouco fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAS-450		228

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
472 m SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-amarronado, maciço, compacto, mi cro-cristalino, bem fraturado, sendo que o carbonato encon tra-se associado ao óxido de ferro, preenchendo quase todas as fraturas. Observam-se cristais milimétricos de pirita, disseminados por toda rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					232

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
516 m SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, de granulação fina a grossei ra, um pouco friável, com grãos subarredondados, mal sele cionados e com bastante feldspato caulizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 275

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 81		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado de granulação fina a média, um pouco silicificado, com grãos mal arredondados. Os cristais de feldspato estão parcialmente caulinizado.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-492	

N.º 277

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 81		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, compacto, um pouco fraturado, apresentando cristais de sílica disseminados na massa rochosa. Ocorrem pequenas cavidades, resultantes da dissolução do carbonato, parcialmente preenchidas por calcita.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-493	

N.º 278

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
422 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 81		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, um pouco duro. Observam-se níveis com cores variadas, além de pequenos cristais de pirita limonitizada. Ocorrem inúmeras camadas de sílex de espessura centimétrica concordantes com o acamamento e realçadas pelo intemperismo.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. L.P. CUC 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-494	

N.º 278-A

Alt. 414 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 81	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, pouco duro, fraturado, apresentando pequenas cavidades, sendo que estas contêm calcita recristalizada. Observam-se também milimétricos cristais de pirita limonitizados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 279

Alt. 410 m	Localização SD.21-Y-D-III-4/Perfil 81	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, esbranquiçado, com matriz de granulação grosseira, friável. Ocorre grande quantidade de cristais de feldspato parcialmente caulinizado, óxido de ferro aparece tanto nas pequenas fraturas como também envolvendo cristais de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

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 Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-606	

N.º 145

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
329 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, bem laminado, desenvolvendo ao longo dos planos de laminação, veios centimétricos de quartzo; níveis argilosos milimétricos de coloração amarelada e estruturas estilolíticas ferruginosas. Cristais de pirita limonitizada e/ou ferro estão disseminados nessa rocha, bem como sílex.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-607	

N.º 146

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, maciço, micro-cristalino, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado de coloração amarelada e óxido de ferro de coloração avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-608	

N.º 147

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
357 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N20° W/40° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material ferruginoso de coloração avermelhada, com disseminação de cristais de pirita limonitizada.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-609	

N.o
147-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
357 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, quebradiço, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado e/ou ferro com disseminação de pirita limonitizada e a presença de sílica também nos planos de fratura.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-610	

N.o
148

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
365 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, maciço, fraturado, sendo os planos de fraturas preenchidos de material ferruginoso de coloração avermelhada, localmente desenvolve-se nesse dolomito um processo de silicificação com a formação de sílex constituindo nódulos disseminados.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAS-611	

N.o
149

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD. 21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino, com estruturas estilolíticas ferruginosas, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizados e/ou ferro.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-612		150

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, maciço, micro-cristalino, quebra-diço muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou sílica, com estruturas estilolíticas ferruginosas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-613		151

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, micro-cristalino, maciço, fraturado, inclusive com fratura subconchoidal, com os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-614		151-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 79		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, com disseminação de pirita limonitizada, apresentando uma superfície de alteração de coloração amarelada com aspecto esponjoso superior a 5 cm de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **VA** C/C **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
152

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SD.21-Y-D-III-4/Perfil 97		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bocaina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, mal classificado, grãos an-
gulosos a subangulosos, granulação fina a grosseira, algo
caulínico.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai -- Formação Raizama (Gr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-IV-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
176

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 74		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, maciço, caulínico, pontos avermelhados de óxido de ferro, granulometria média a grossa, grãos subarredondados e mal selecionados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAT-846	

N.o
298

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/40°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, duro, textura fina, cristais de pirita limonitizados, estratificação pouco pronunciada, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato, onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (gas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAT-847	

N.o
299

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Sopé do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/40°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro, textura fina, cristais de pirita limonitizados, veios milimétricos de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (gas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-848		300

Alt. 405 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-849		301

Alt. 430 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, duro, textura fina, estratificação pouco pronunciada, óxido de ferro nos planos de fratura, nódulos de sílex nos planos de acamamento e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam. N50°E/60°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-850		302

Alt. 450 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente concentrações também de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
303

Alt. 455 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-avermelhada, maciço e tam**ém** estratificado, textura fina, placas argilosas e quando bem silicificado é comum o desenvolvimento de cristais de quartzo formando drusas. Superficialmente são notados blocos com cavidades resultantes da dissolução do carbonato e agregação da sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAT-851	

N.o
304

Alt. 445 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TECTÔNICA

Alt. da Cam N40° E/50° SE

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e também com estratificação pouco pronunciada, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica acompanhando o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAT-852	

N.o
305

Alt. 470 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS Circ. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-853		306

Alt. 450 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, nódulos de sílex e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-854		307

Alt. 475 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N50° E/60° SE

Att. da Xist.

Att. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e também com estratificação pouco pronunciada, estilolitos, cristais de pirita limonitizados, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-855		308

Alt. 495 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N45° E/60° SE

Att. da Xist.

Att. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada e em alguns blocos cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente concentrações também de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAT-856		309

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, estilolitos, óxido de ferro nos planos de fratura, nódulos de sílex e superficialmente devido à dissolução do carbonato há agregação de sílica. Na encosta o processo de silicificação do dolomito é bem intenso.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAT-857		310

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
480 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, óxido de ferro nos planos de fratura, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e com intercalação de arenito calcífero com espessura de 2 metros.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAT-858		311

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
500 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Meio de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina dando ao quebrar fratura subconchoidal, alguns grãos de quartzo dispersos na matriz carbonática e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-859		312

Alt. 535 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e alguns blocos com estratificação pouco pronunciada, duro, textura fina, concentrações de óxido de ferro nos planos de fratura, alguns grãos de quartzo dispersos na matriz carbonática e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-860		313

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, nódulos de sílex e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAT-861		315

Alt. 405 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 75	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Limpa

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata fina

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, quebradiço, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e concentrações de óxido de ferro nos planos de fratura. Em alguns blocos é notada uma certa laminação e estratificação incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. III C/c. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-849		114

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 76		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, homogêneo, compacto, micro-cristalino, bem duro, pouco fraturado. Nas fraturas ocorrem crostas amareladas de material carbonático.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-850		115

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
395 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 76		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, cortado por fraturas contendo recristalização de calcita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-851		116

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 76		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/55° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura fina, fraturado. Observa-se estilolitos e cristais de piritita limonitizados. Junto a este ocorre um arenito amarelado de gramação fina e bem silicificado.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lit. C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-852		117

Alt. 410 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 76	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, textura fina, fraturado e com calcita concentrada em algumas fraturas, juntamente com material ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostr. Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					117-A

Alt. 425 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 76	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sucuri

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo-claro, granulação média a grossa, maciço, friável, mal selecionado e com bastante feldspato caulinizado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostr. Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostr. Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-060		232

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
305 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, duro, maciço, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro. Superficialmente exibe textura cavernosa estando cortada de veios de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-061		233

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, duro, maciço, micro-cristalino, com enriquecimento secundário de calcita, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-062		234

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
312 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro e com enriquecimento secundário de calcita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-063		235

Alt. 345 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, duro, maciço, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro, superficialmente exibe textura cavernosa, sendo cortado de veios milimétricos de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-064		236

Alt. 345 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino, com enriquecimento secundário de calcita, cortado de veios milimétricos de quartzo, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-065		237

Alt. 367 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/75°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro micro-cristalino, laminado, fraturado, sendo os planos de fratura e de laminação preenchidos de óxido de ferro, adquirindo assim coloração avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-066		238

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
392 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam. N50° E/75° NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, laminado, pintalgado de manchas avermelhadas de óxido de ferro, fraturado, cortado de veios centimétricos de quartzo e/ou dolomita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-067		239

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
422 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado e róseo, duro, maciço micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro e com enriquecimento de calcita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GAU-068		240

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
463 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, fino, maciço, desenvolvendo laminação incipiente, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro e com disseminação de nódulos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-069		241

Alt. 507 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, desenvolvendo laminação incipiente, micro-cristalino, com disseminação de óxido de ferro, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-070		242

Alt. 376 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito duro, micro-cristalino, cortado de veios milimétricos de quartzo, fraturado, inclusive com fratura subconchoidal, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GAU-071		243

Alt. 402 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, pintalgado de branco, duro, maciço, fino, cortado de veios milimétricos de quartzo, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C, 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GAU-072		244

Alt. 422 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, fino, quebradiço, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GAU-073		245

Alt. 435 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, quebradiço, brechoidal (brechas autoclásticas), muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GAU-074		246

Alt. 445 m	Localização SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito duro, micro-cristalino, maciço, formando brechas autoclásticas (dissolução e recristalização), muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro cortado de veios milimétricos de quartzo.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **WA** Ciu. **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				GAU-075		247

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
436 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil.73		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, maciço, duro, fino, desenvolvendo estratificação incipiente, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03						248

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SD.21-Z-C-IV-1/Perfil 73		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Sangradouro

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, parcialmente alterado, fria vel, mal classificado, granulação fina a grosseira, grãos angulosos a subangulosos, algo caulínico.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-I-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAQ-981	

N.o 37

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, de textura média a fina, com alternância de níveis mais claros e escuros, calcíticos e silicosos, ocorrendo ainda calcita preenchendo fraturas. A rocha aparece em blocos arrasados e fraturados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAQ-982	

N.o 37-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, laminado, com níveis alternados de cores claras e escuras, calcíticos e silicosos. Notam-se cristais de pirita alterando-se para limonita, disseminados na massa rochosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 38

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
384 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, maciço; de textura fina, cortado por fraturas milimétricas preenchidas por calcita e apresentando alteração superficial de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-983		39

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
416 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil.100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Topo de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura fina, cortado por fraturas milimétricas preenchidas por calcita e apresentando veios centimétricos de sílica, cortando a massa rochosa aleatoriamente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-984		39-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
416 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, maciço, textura fina e apresentando veios centimétricos de sílica e milimétricos de calcita. A rocha ocorre em toda extensão da encosta, em blocos fraturados e erodidos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-985		40

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, textura fina, cortado aleatoriamente por veios milimétricos de calcita e/ou sílica. Ocorre em grandes blocos seguindo a encosta.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/R 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-986		40-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
408 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, textura fina, cortado aleatoriamente por veios milimétricos de calcita e/ou sílica. Ocorre em grandes blocos seguindo a encosta.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-787		41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Topo de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-escuro, maciço de textura fina, apresentando uma gradação entre laminação incipiente e a rocha maciça. Observa-se abundância de blocos silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-788		41-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Topo de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-escuro, laminação incipiente, de textura fina, e concreções silicosas. Nota-se abundância de blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. **JL** C/C **1563**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAQ-789	Petrogr.	N.o 42
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	---------------

Alt. 406 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Bauri**

Relêvo: **Baixada**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Areno-argiloso**

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, de textura fina, cortado por veios de sílica em várias direções. A sílica ocorre ainda em blocos no solo.

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAQ-790	Petrogr.	N.o 43
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	---------------

Alt. 428 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Bauri**

Relêvo: **Topo de morro**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Areno-argiloso**

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, maciço, de textura fina, cortado por veios de sílica e calcita. Observa-se ainda blocos silicificados próximos ao afloramento.

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAQ-791	Petrogr.	N.o 43-A
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	-----------------

Alt. 406 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Bauri**

Relêvo: **Sopé de encosta**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Arenoso**

TECTÔNICA

Alt. da Cam. **N45° E/60° SE**

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza, maciço, de textura fina, em blocos que se intercalam com outros silicosos. Observa-se veios de calcita e sílica que cortam aleatoriamente a massa rochosa.

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)**



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-792		44

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
406 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, de textura fina, apresentando fraturas preenchidas por calcita e alterações de óxido de ferro dissolvido.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						46

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 100		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração cinza-rosado, mal selecionado, composto de grãos de quartzo e feldspato, arredondados e subarredondados, envoltos em matriz silicosa.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-067		209

Alt. 240 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, micro-cristalino, estilolitos, concentrações de calcita e nos planos de fratura é muito comum a presença tanto da calcita como da fluorita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N70° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-068		210

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Meio da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica e concentrações de calcita e fluorita principalmente nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-069	6290	211

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, duro, micro-cristalino, veios milimétricos de sílica e concentrações de calcita preenchendo planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N45° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-070		212

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, laminado, micro-cristalino, estilólitos e com alguns veios de sílica com espessura variando de milimétricos até centimétricos acompanhando os planos de acamamento.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-071		213

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, sutil estratificação horizontal, estilólitos, alguns cristais de pirita limonitizados e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-072		214

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, laminado, micro-cristalino e com veios milimétricos de calcita cortando a rocha em todas as direções encontrando porém, as maiores concentrações nos planos de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS CUC 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-073	6291	215

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Terras cultivas

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/65° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, micro-cristalino, estilolitos e concentrações de calcita nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-074		216

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, micro-cristalino, estilolitos, veios milimétricos de calcita cortando a rocha em todas as direções e também veios de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-075		216-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, micro-cristalino ocorrendo sobre o calcário escuro, estratificado. Trata-se da gradação calcário com calcário dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-076		217

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E / 55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, estratificação horizontal, duro, textura fina, cristais de pirita limonitizados, estilolitos e veios milimétricos de sílica acompanham o acamamento.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					218

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, duro, textura fina, concentrações superficiais de sílica resultantes da dissolução do carbonato e também veios milimétricos que cortam a rocha em todas as direções.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-078		219

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relévo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E / 70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Eixo microdobras 60° / N50° E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, micro-cristalino, microdobrado, estilolitos e com concentrações de calcita nos planos de fratura.

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Est. JS C/C 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-079	6292	220

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, estratificado, textura fina, veios milimétricos de sílica acompanhando o acamamento e concentrações de calcita nos planos de fratura.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-080		221

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e concentrações de calcita nos planos de fratura.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-081	6293	224

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, textura fina, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAR-082	

N.o
225

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 99		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, maciço, duro, raros cristais de pirita limonitizados, textura fina e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.:	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

Proj. Lit. C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-890		168

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N45° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, maciço, compacto, fratura do, micro-cristalino e com calcita recristalizada nas fraturas que chegam a medir alguns centímetros de espessura.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-891		169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata pouco fechada

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, bem laminado, com alternância entre leitos claros e escuros, micro-cristalino, pouco fraturado e localmente dobrado.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-892		170

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
274 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata pouco fechada

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, maciço, compacto, homogêneo micro-cristalino, pouco duro, fraturado, sendo que as fraturas não possuem orientação preferencial.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. III C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-893		171

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
292 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, localmente laminado, micro-cristalino, e cortado por inúmeras fraturas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-894		172

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
318 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, localmente avermelhado, maciço, micro-cristalino, cortado por fraturas e por inúmeras lentes de sílex.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-895		173

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, micro-cristalino, duro e pouco fraturado. Observam-se, n^oveis de sílex, os quais se encontram realçados superficialmente pelo intemperismo.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-896		174

Alt. 322 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata pouco fechada

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, fraturado, textura micro-cristalina, onde se observam cristais de quartzo esfumado, disseminados caoticamente na massa rochosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-897		175

Alt. 334 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro, cortado por fraturas e estilólitos ferrosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-898		176

Alt. 330 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, um pouco duro, com textura micro-cristalina e bem fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **IT** C/U **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
177

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, localmente maciço de granulação média a grosseira, mal selecionado, sub-maturo, friável e com feldspato parcialmente caulinizado.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAQ-899	

N.o
178

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata pouco fechada

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário avermelhado, levemente laminado, compacto, homogêneo, um pouco fraturado, sendo que as fraturas são tão perpendiculares à laminação plano-paralela.

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAQ-900	

N.o
179

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
274 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata pouco fechada

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura fina, cortado por inúmeras fraturas sem orientação preferencial alguma.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LP C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-901		181

Alt. 278 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, com textura micro-cristalina a fina e pouco fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-785		182

Alt. 304 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, bem duro, pouco fraturado, micro-cristalino. Esse dolomito tem aspecto de mármore, devido à sua dureza e homogeneidade.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-786		183

Alt. 332 m	Localização SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, bem maciço, homogêneo, um pouco duro, micro-cristalino e fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL III C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
184

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 98		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Itaipu

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, de granulação variando de fi na até grosseira. O óxido de ferro ocorre envolvendo grãos de quartzo, e o feldspato se encontra quase que totalmente caulinizado, deixando a rocha um pouco friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

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

Prof. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 135

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e amarelado, parcialmente al-
terado, friável, mal selecionado, granulação fina a grossei-
ra, grãos angulosos a subangulosos, algo caulínico, localmen-
te muito silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAR-005	

N.º 138

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, micro-
cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchi-
dos de material ferruginoso, adquirindo assim coloração ama-
relada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAR-006	

N.º 139

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristali-
no, maciço, fraturado, sendo os planos de fratura preenchi-
dos de óxido de ferro adquirindo assim coloração avermelha-
da. Superficialmente apresenta-se cortado de veios centime-
tricos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-007		140

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, maciço, duro, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de óxido de ferro adquirindo coloração avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAQ-801		142

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCÓNICA

Atit. da Cam. N30°E/60°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, pintalgado de branco, laminado, duro, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro, onde geralmente exibe textura grosseira com estruturas estilolíticas ferruginosas.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					143

Atit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-C-I-1/Perfil 97		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, parcialmente alterado, friável, mal selecionado, granulação fina a grossa, grãos angulosos e subangulosos, algo caulínico.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-I-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-378		71

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
205 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-escuro, laminado (partição em placas), em estágio avançado de arrasamento pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-379		71-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
205 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-escuro, laminado (partição em placas), em estágio avançado de arrasamento pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-380		72

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza, maciço, contendo massa calcífera e concentrações de calcita cristalina, em estágio avançado de arrasamento, pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DB C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-381		72-A

Alt. 210 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro, maciço, contendo massa calcífera, calcita cristalina e massa silicosa, achando-se em estágio avançado de arrasamento pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-382		73

Alt. 160 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cor cinza, laminado (partição incipiente em placas) e também maciço, contendo raras de piritas limonitizadas. Flanco Sudeste de Sinclinal.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-383		73-A

Alt. 160 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cor cinza, laminado, (partição perfeita em placas).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-384		73-B

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
160 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro a rosa, maciço contendo veios milimétricos de calcita cristalina.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-385		74

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
165 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N50° E/40° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-claro a rosa, maciço e também laminado, rico em veios milimétricos de calcita cristalina.

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-386		74-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
165 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cor cinza-escuro, maciço com veios de calcita cristalina.

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-387	

N.º
74-B

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
175 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, com tonalidades variadas de cinza, maciço, contendo materiais calcíferos pretos e claros, dando aspecto brechóide, veios de 6 cm e também mais finos de calcita cristalina.

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-388	

N.º
75

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
175 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-escuro, laminado (partição perfeita em placas).

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-389	

N.º
75-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
180 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N10° E/20° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cor cinza-escuro, laminado (partição perfeita em placas).

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)**



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-390		76

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
185 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Árvores esparsas, pequeno e médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N25° E/25° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N50° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-escuro, tipicamente laminado, com veios de calcita cristalina (cristais milimétricos).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-391		76-A

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
185 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Árvores esparsas, pequeno e médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado (partição em placas), contendo massas calcíferas em fraturas, laminações claras e escuras.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-392		77

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Árvores esparsas, pequeno e médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N20° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado (partição em placas), com massa calcífera em fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-393		77-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Árvores esparsas, pequeno e médio porte

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado (partição em placas), com massa calcífera em fraturas.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-394		78

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 109		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cocás

Relêvo: Plano

Vegetação: Árvores esparsas

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, laminado, (partição em placas) com massa calcífera em fratura e nos planos de estratificação.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

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

Alt.	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.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JL C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-974		19

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
170 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 105		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lúcia

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerrado aberto

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura fina, com veios milimétricos de calcita e óxido de ferro em dendritos na massa rochosa. Ocorre em blocos fraturados, desgastados e esparsos pelo solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-975		20

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
182 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 105		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lúcia

Relevo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura media a fina, apresentando cristais diminutos de calcita e inclusões de óxido de ferro aleatórios. Ocorre em blocos fraturados e desgastados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-976		21

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
182 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 105		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lúcia

Relevo: Encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam. N60°E/35°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, maciço, textura fina, com níveis finos de calcita e alterações de óxido de ferro. Ocorre em grandes blocos em toda extensão da encosta e em um morro-testemunho.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-977		22

Alt. 180 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 105	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lúcia

Relêvo: Pé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60°E/40°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, de textura fina a média, apresentando óxido de ferro como alteração. Ocorre em blocos grandes, fraturados e dispersos no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-978		23

Alt. 178 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 105	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Lúcia

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-escuro, laminado com alternância de níveis claros e escuros, calcíticos ou silicosos. Ocorre em blocos desgastados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					28

Alt. 264 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 103	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Caçange

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito marrom-cinza, conglomerático, com seixos de quartzo, arredondados, em matriz arenoso fina. Ocorre em blocos fraturados e desgastados pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Çp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						29

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Caçange

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-rosado, textura de fina a média, com predominância de quartzo e feldspato em sua composição mineralógica. Observa-se no afloramento a alteração residual que origina um sedimento argiloso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Bauxi (φpbx)

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-979		31

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
253 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Caçange

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, textura fina, maciço, com cristais pequenos de calcita, e inclusão de sílica amorfa; a erosão deixou apenas blocos esparsos e fraturados no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (φas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-980		31-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
253 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Caçange

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-claro, textura fina, estratificado com níveis de calcita e sílica, concordantes; ocorre em blocos fraturados, erodidos e aleatoriamente situados na baixada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (φas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 35

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
268 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 103		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Caçange

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo cerrado/Pastagem

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom-acinzentado, conglomerático, com seixos de quartzo e feldspato em matriz arenosa. Ocorre em blocos fraturados, remanescentes do processo erosivo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito conglomerá tico

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-040		177

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relévo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, alguns cristais de pirita limonitizados e em certos pontos agregações de sílica resultante da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-041		178

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relévo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, cristais de pirita limonitizados, óxido de ferro penetrando nos planos de fratura, concentrações de sílica em certos locais resultante da dissolução do carbonato e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-042		179

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fraturas: N50° E/80° NW N20° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, às vezes fraturado, nódulos de sílex acompanhando o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-043		180

Alt. Localização	Cadastro Oc.º	Ilustr.
355 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, maciço, duro, textu_{ra} fina e veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções além de concentrações superficiais resul_{tantes} da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-044		181

Alt. Localização	Cadastro Oc.º	Ilustr.
390 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N80° E/20° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito acinzentado, estratificado, duro, raros cristais de pirita limonitizados, nódulos de sílex acom_{panhando} preferencialmente o acamamento e veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-045		182

Alt. Localização	Cadastro Oc.º	Ilustr.
415 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N65° E/20° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamen_{to} e com veios milimétricos de sílica e também de calcita (escuros) cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAR-046	

N.o
183

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, estratificado, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica e também de nódulos acompanhando preferencialmente o acamamento e sendo muito comum nos planos de fratura a concentração de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAR-047	

N.o
184

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
345 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. E-W/15° S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, sendo notada, em alguns blocos uma sutil estratificação, micro-cristalina veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato e, acompanhando preferencialmente o acamamento são muito comuns nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAR-048	

N.o
185

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, nódulos de sílex e superficialmente cavidades resultantes da dissolução do carbonato onde há agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-049		186

Alt. 380 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico de cor cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, textura fina e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-050		187

Alt. 450 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, duro, lamina do, textura fina, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-051		188

Alt. 470 m	Localização SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-052		189

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica e também nódulos acomodando principalmente o acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-053		190

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
485 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, maciço, duro, micro-cristalino, nódulos de sílex acompanhando o acamamento e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-054		191

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
485 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina e acompanhando o acamamento intercalações de sílica com espessura de até 5 cm resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-055		192

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
530 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-056		194

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, superficialmente cavidades de dissolução do carbonato dando a rocha uma feição enrugada e acompanhando o acamamento, são muito comuns nódulos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-057		196

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
545 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato e também nódulos acompanhando preferencialmente o acamamento.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prov. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-058		197

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
540 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, duro, textura fina, fraturado, sendo muito comum o desenvolvimento de óxido de ferro nos planos de fratura e acompanhando o acamamento nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-059		199

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
495 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, textura fina, fraturado e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica. Nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento da rocha é muito frequente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-060		200

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
470 m SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, homogêneo, duro, estilolitos, textura fina, óxido de ferro nos planos de fratura dando à rocha uma coloração avermelhada e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento são muito comuns.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-061		201

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
490 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lm.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, óxido de ferro nos planos de fratura e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-062		202

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
445 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N30° E/15° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lm.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, estilolitos, textura fina e com veios milimétricos de sílica agregados, resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAR-063		203

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
405 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lm.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato (em certos locais apresentam-se escurcidos) e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/c. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-064		204

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica e também nódulos acompanhando preferencialmente o acamamento. Na encosta são notados grandes blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-065		205

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
395 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, textura fina e com nódulos de sílex acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-066		206

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 101		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro, textura fina, estilólitos, laminado e com veios milimétricos de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lit. C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						21

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
238 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda do Severo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor roxa, granulação fina a média, maciço, às vezes laminado, dureza alta. Observa-se a presença de feldspato e mica. Foliação metamórfica pouco desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

Rocha
Quartzito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						22

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
227 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda do Severo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarelo-claro, granulação média, mal selecionado, sub-maturo. Não se observa acamamento e se encontra bastante fraturado.

Unidade Estrat. Formação Bauxi (p/bx)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						25

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
266 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda do Severo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rosa-avermelhado, maciço, bem duro, granulação média, com grãos subarredondados e presença de feldspato e mica.

Unidade Estrat. Formação Bauxi - (p/bx)

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. 1563

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Severo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, de cor cinza-escuro, localmente estratificado, de matriz fina a média e seixos de dimensão centimétrica. Os grãos de quartzo são irregulares e mal arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/bx)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Severo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor roxa, granulação média, bem selecionado, com grãos de quartzo subarredondados. Não se observa laminação, o arenito é bem compacto. Os grãos de quartzo, geralmente estão capeados por uma crosta de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/bx)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 27-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Severo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-escuro, granulação fina, compacto e bem silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/bx)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Lt. C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
308 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Severo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático de cor cinza-escuro, matriz arenosa, com seixos de vários tamanhos e composição. Alguns grãos de quartzo estão capeados por uma crosta limonítica e a distribuição dos seixos dentro do arenito é caótica, sem orientação alguma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (ϕp)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Severo

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa, granulação média, bem arredondado, sub-maturo, levemente laminado, algo caulínico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (ϕr)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 106		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Quebra Dedo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor roxa, granulação média, maciço, com alguns cristais maiores de feldspato e quartzo róseo, distribuídos caoticamente. O arenito apresenta-se bem silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (pϕbx)

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IT 1563

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 106		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Quebra Dedo

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor parda, granulação média, maciço, bem silicificado, um pouco fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (φr)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-siltito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito conglomerático de cor chocolate, matriz silte-arenosa com seixos de composição e tamanho variados. Não se observa laminação alguma e os seixos estão distribuídos caoticamente.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (φp)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GAQ-802	

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, maciço, textura micro-cristalina, fraturado e com calcita preenchendo fraturas que chegam a ter espessura centimétrica. Essas fraturas são paralelas entre si, o que dá um certo acamamento à rocha.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (φai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LT** C/C **1563**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-803		46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N30° E/30° SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico, transição entre o calcário e o dolomito, de cor cinza-pardo, ora laminado, ora maciço, bem fraturado e com calcita preenchendo as principais fraturas. Observa-se que a rocha está levemente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário dolomítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-804		47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N20° E/55° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, levemente laminado, textura micro-cristalina, intensamente fraturado e com calcita preenchendo as fraturas. Observam-se também estilólitos e cristais de pirita limonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-805		48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, levemente laminado, textura micro-cristalina, com lentes de sílex paralelas à laminação. Observa-se que o óxido de ferro preenche os vazios entre as lâminas e também ocorrem cristais de pirita limonitizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-806		49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, maciço, homogêneo, com textura micro-cristalina, bem duro, com aparência de mármore. A calcita e o quartzo escuro preenchem as principais fraturas e cavidades.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-807		50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, com textura micro-cristalina, onde se observa a presença de cristais de quartzo escuro, disseminados. Nota-se um grande número de drusas, onde o quartzo escuro se destaca.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-808		51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, intensamente fraturado, micro-cristalino e com piritas limonitizadas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1563

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GAQ-809		52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, estratificado, com alternância entre leitos claros e escuros. Observa-se a ocorrência de fluorita associada a calcita em fraturas e também disseminada na rocha. A fluorita tem cor violeta, forma cúbica e boa clivagem.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, de granulação fina a média, mal selecionado, sub-maturo um pouco friável, com bastante feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/bx)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor amarela, granulação fina a média, maciço, bem silicificado, mal selecionado e sub-maturo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Bauxi (p/bx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-810	

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, estratificado com alternância entre leitos claros e escuros. Associada ocorre uma brecha autoclastica, com fragmentos de tamanho variado e cimento calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-811	

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N30° E/45° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, levemente laminado, textura micro-cristalina, duro. Observam-se alguns cristais de pirita limonitizada, disseminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero, amarelo, granulação fina, muito silicificado, fraturado. Observam-se, junto a este grande quantidade de blocos com drusas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA Arenito calcífero

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L/P C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-812		59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
328 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, fraturado, textura micro-cristalina. Observam-se blocos contendo gran de quantidade de drusas de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-813		60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Cascalho-arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, com textu ra micro-cristalina, fraturado, sendo que as fraturas se apresentam preenchidas por calcita.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-814		61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, com textu ra micro-cristalina, pouco fraturado e apresenta-se cortado por inúmeras lentes de sílex.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25° E/40° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero, avermelhado, de granulação fina a média, bem silicificado, ora maciço, ora estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA: Arenito calcífero

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-815	

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
466 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20° E/25° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, fraturado, duro e com óxido de ferro preenchendo algumas fraturas, o qual dá uma cor avermelhada à rocha. Observam-se estilólitos e cristais de pirita limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA: Dolomito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-816	

N.º 64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Topo do morro

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, textura micro-cristalina, e com cristais de pirita limonitizada distribuídos caoticamente na massa rochosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA: Dolomito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-817		65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, fraturado, bem duro com textura micro-cristalina e calcita preenchendo algumas fraturas maiores.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-818		66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cores cinza-pardo e cinza-avermelhado. O primeiro é maciço, bem duro, com textura micro-cristalina, apresentando calcita nas fraturas. O segundo é maciço, levemente laminado, com estilólitos e encontra-se bem fraturado. Observam-se, nesse dolomito cristais de pirita disseminados.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-819		67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N60° W/10° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, micro-cristalino, duro, fraturado. Esse dolomito tem aspecto de mármore devido à sua dureza e homogeneidade. Uma camada de sílex, de espessura centimétrica recobre alguns blocos de dolomito.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-820	

N.º 67-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenó-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, duro, micro-cristalino, apresentando estilólitos e pirita limonitizada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-821	

N.º 68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N60° W/15° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, sendo às vezes laminado; micro-cristalino, podendo-se observar alguns cristais de quartzo e de pirita disseminados na massa rochosa.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-822	

N.º 68-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N55° W/10° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, às vezes laminado, sendo que as lâminas estão contorcidas, textura fina, onde se observam alguns cristais de sílica, distribuídos caoticamente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT. C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-823		69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
354 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, com textura fina e óxido de ferro preenchendo as fraturas, dando uma cor avermelhada à rocha. Estilolitos são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-824		69-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, apresentando duas texturas distintas; uma fina e outra micro-cristalina, limitada por uma fratura. Nota-se a ocorrência de cristais de pirita limonitizados. A rocha encontra-se bem dura, devido à grande quantidade de veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-825		72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura micro-cristalina, apresentando cavidades parcialmente preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-826		74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
343 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 102		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lúcia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, um pouco fraturado, textura micro-cristalina, com calcita nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-867	6307	142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30° E/50° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, bem laminado, homogêneo, com alternância entre faixas claras e escuras, as quais são mais estreitas. A textura é micro-cristalina, e as lâminas plano-paralelas estão levemente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-868		142-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha calcária apresentando fragmentos de rocha de tamanho variado, cimentado por calcita. A brecha ocorre associada ao calcário dolomito que seria a transição entre o calcário e o dolomito. O calcário dolomítico apresenta-se laminado, micro-dobrado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha calcária

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT

C/C 1563

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GAQ-869	

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO:

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha calcária intensamente fragmentada; sendo que a calcita cimenta os fragmentos, os quais são angulosos e de tamanhos variados. O óxido de ferro acha-se presente em algumas fraturas e também disseminado na rocha. Essa brecha ocorre associada a um dolomito laminado e bem fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

ROCHA

Brecha calcária

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GAQ-870	

N.º 143-A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, bastante fraturado, brechado, sendo que a calcita cimenta os fragmentos. Apresenta laminação plano-paralela, ligeiramente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01			GAQ-871	

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40° E/20° NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, ora maciço, ora laminado, micro-cristalino, fraturado, sendo que ao longo das fraturas ocorre dissolução de carbonato. Notam-se também estilolitos, os quais aparecem no dolomito laminar, que se encontra levemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-872		145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
336 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente laminado micro-cristalino fraturado e com estilólitos. A rocha apresenta-se levemente dobrada, podendo se observar micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-873	6308	146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo levemente laminado, com faixas de material mais claro intercalado com material mais escuro, micro-cristalino bem duro. Observam-se lentes de sílex, resultantes da segregação da sílica, ligeiramente concorrentes entre si.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-874		147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N20° E/15° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor variada, finamente laminado, com alternância entre faixas mais claras e mais escuras, textura micro-cristalina, placóide devido às fraturas acompanharem a laminação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Lit. C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-875		148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, laminado, micro-cristalino, bem duro, placóide, apresentando estilólitos e cristais de pirita disseminados.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-876		149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
424 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, levemente laminado, textura micro-cristalina, cortado por inúmeras fraturas e estilólitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-877		151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N20° E / 20° NW

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, bem fraturado, cortado por veios de quartzo escuro e calcita.

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IPT C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-878	

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, homogêneo, bem duro, micro-cristalino e pouco fraturado. Devido à sua homogeneidade e dureza esse dolomito tem aspecto de mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-879	

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Topo do morro

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, compacto, homogêneo, silicificado, micro-cristalino, aspecto de mármore.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				GAQ-880	

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, bem duro, micro-cristalino, pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1563

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GAQ-881		155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E/20° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, compacto, maciço, micro-cristalino, bem duro e cortado por inúmeras fraturas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GAQ-882		156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
454 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura micro-cristalina, podendo-se observar cristais de calcita disseminados na massa rochosa, e também concentrados nas fraturas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01			GAQ-883		157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Meia encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N50° E/10° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, levemente laminado, com alternância entre faixas mais claras e mais escuras, micro-cristalino e com fraturas paralelas à laminação.

LITOLÓGIA

ROCHA
Dolomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III C/C 1563

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAQ-884	PETROGR. 6309
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------

N.º 158

ALTIT. 384 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Sopé de encosta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DA XIST:

ATT. DO LIM:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, bem laminado, micro-cristalino, fraturado, e placóide. Observa-se uma alternância entre leitos claros e escuros.

LITOLÓGICA

ROCHA Dolomito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAQ-885	PETROGR. 6310
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------

N.º 160

ALTIT. 364 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DA XIST:

ATT. DO LIM:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, bem laminado, micro-cristalino, fraturado, um pouco duro. Observam-se lentes de sílex, acompanhando a laminação e calcita recristalizada nas fraturas, as quais cortam a rocha perpendicularmente.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA GAQ-886	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 161

ALTIT. 362 m	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM: N60° E/25° SE

ATT. DA XIST:

ATT. DO LIM:

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-pardo, maciço, compacto, micro-cristalino, um pouco duro, com estilólitos e algumas piritas limonitizadas. O óxido de ferro aparece em algumas fraturas o qual dá uma cor avermelhada à rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DT C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-887		162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
354 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado, homogêneo, com alternância entre faixas claras e escuras, micro-cristalino, bem duro, pouco fraturado. As fraturas, geralmente acompanham a laminação plano-paralela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-888	6311	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, bem laminado, micro-cristalino bem fraturado. Observa-se uma alternância entre faixas claras e escuras, que, às vezes se tornam rítmicas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				GAQ-889		166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342 m	SD.21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário avermelhado, maciço, localmente laminado, micro-cristalino, um pouco fraturado, sendo que as fraturas acompanham a laminação. Esse calcário ocorre em placas plano-paralelas, de espessura variável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. III C/C 1563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340 m	SD. 21-Z-C-I-2/Perfil 104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda do Onorato

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, localmente maciço, de granulação fina a média, com grãos mal arredondados, silicificado, pouco fraturado. Nota-se a presença de feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (p)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-I-3



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 09

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
246 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 86		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Elina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-avermelhado apresentando uma matriz de granulação média, com seixos arredondados. A rocha foi desgastada pela erosão restando blocos fraturados esparsos no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (sp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito conglomerático

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 10

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 86		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Elina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-escuro-avermelhado, com seixos arredondados em matriz arenosa. Notam-se blocos desgastados pela erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (sp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 17

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
355 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 86		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Elina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, mal selecionado, predominando o quartzo e o feldspato em grãos subangulosos e arredondados. Ocorre em blocos fraturados em toda extensão da encosta.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (sp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-793		49

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
252 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, com calcita em pequenas massas disseminadas, óxido de ferro dissolvido incrustando a superfície rochosa e veios milimétricos de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N15°W/25°SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-794		49-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
254 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza-escuro, textura fina, com laminação incipiente formada por níveis de calcita e óxido de ferro. Cristais de calcita diminutos podem ser observados em alguns pontos da massa rochosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-795		50

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
262 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, de textura fina, com laminação incipiente constituída por níveis de calcita e óxido de ferro. Observam-se massas diminutas de calcita disseminada e alteração superficial de óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-796		51

Alt. 304 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relévo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura micro-cristalina, com película de calcita recobrando a superfície rochosa. Nota-se, pela coloração avermelhada que se processou localmente a dissolução de material ferroso.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-797		52

Alt. 315 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relévo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, de textura fina, cortado por veios milimétricos de orientação aleatória constituídos predominantemente por sílica e calcita. Notam-se inclusões silicosas de cores claras, vítreas.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-798		53

Alt.	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relévo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de coloração cinza-rosado, maciço, com fraturas milimétricas preenchidas por calcita e óxido de ferro. A abundância de material ferroso dissolvido faz surgir a tonalidade rosada, mascarando o tom cinzento original.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JL C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-799		53-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
334 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, textura mi cro-cristalina, cortado por veios milimétricos de calcita e sílica, com alteração superficial de óxido de ferro. Ocor re alternadamente com blocos silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Las)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-800		54

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, textura mi cro-cristalina, cortado por veios milimétricos de calcita e sílica. Nota-se a presença de diminutos grãos de sílica. Ocorre alternado com concreções silicosas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Las)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						55

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 88		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa, mal selecionado, composto por quartzo e feldspato. Os blocos encontram-se fraturados e alternados com blocos silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-026		155

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/75° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, homogêneo, maciço, textura fina, veios milimétricos de sílica acompanhado preferencialmente o acamamento nos planos de fratura é muito comum a concentração de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-027		156

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, homogêneo, maciço, textura fina e superficialmente concentrações de sílica, resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-028		157

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, silicificado, textura fina e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato com a concentração de sílica. Veios milimétricos também de sílica cortam a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS Cric. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			CAR-029		159

Alt. 255 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, homogêneo maciço, textura fina, estilolitos, cristais de pirita limonitizados e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato e agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			CAR-030		160

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N45° E/60° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, homogêneo, maciço, cristais de pirita limonitizados, textura fina, nódulos de sílex e superficialmente concentrações de sílica, resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			CAR-031		161

Alt. 315 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Topo da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N45° E/60° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentada, duro, maciço, textura fina, raros cristais de pirita limonitizados e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 162
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Meio da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N45° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, estratificação horizontal, caulínico, às vezes calcífero, pontos avermelhados de óxido de ferro, granulometria fina a média, grãos subarredondados e regular seleção. Encontra-se intercalado no dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

LITOLOGIA

Rocha Arenito calcífero

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-032	Petrogr.	N.º 163
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Meio da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, nódulos de sílex bem como veios milimétricos de sílica acompanhando o acamamento. Apresenta intercalações arenosas com espessura centimétrica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-033	Petrogr.	N.º 164
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 84	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Monte Alegre

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, nódulos de sílex e superficialmente cavidades de dissolução onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAR-034	

N.o
169

Alt. 370 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, homogêneo, textura fina, veios milimétricos de calcita (cor preta) cortando a rocha e superficialmente agregações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAR-035	

N.o
170

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Meio da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado e escuro nas partes onde há concentrações dos veios de calcita, fraturado, quebradiço, tomando o aspecto de uma brecha autoclástica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAR-036	

N.o
171

Alt. 440 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, homogêneo, textura fina, sendo muito comum superficialmente agregações de sílica resultantes da dissolução do carbonato além de veios milimétricos que cortam a rocha em todas as direções.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-037	Petrogr.	N.o 172
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 395 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, textura fina e com veios milimétricos de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-038	Petrogr.	N.o 173
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, duro, textura fina, nódulos de sílex, cristais de pirlita limonitizados e veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-039	Petrogr.	N.o 174
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 435 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 85	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Jatobá

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Arenc-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, textura fina e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente os planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-580	Petrogr.	N.o 291
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 89	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCtonica

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branca, maciço, duro, micro-cristalino tomando aspecto de um mármore, estilolitos, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregações de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-581	Petrogr.	N.o 292
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 295 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 89	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Sopé do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCtonica

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, estratificado, apresentando-se também maciço, duro, textura fina, estilolitos, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-582	Petrogr.	N.o 293
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 330 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 89	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Encosta do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCtonica

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, duro, textura fina, maciço, e também com estratificação pouco pronunciada, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e também com nódulos de sílex que acompanham preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-583		294

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 89		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, maciço, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções bem como concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Acompanhando preferencialmente o acamamento é muito comum o desenvolvimento de nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAS-584		295

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 89		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Sopé do morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, micro-cristalino, dando ao quebrar fratura subconchoidal, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento. Na encosta existe grande quantidade de blocos de sílica.

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 295

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

cos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. LT 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 134

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
216 m	SD.21-Z-C-I-3		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, de granulação fina a média, sub-maturo e com bastante feldspato. A rocha encontra-se bem silicificada, devido estar numa zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 135

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
244 m	SD.21-Z-C-I-3		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Área cultivada

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, com matriz de granulação fina a média, apresentando seixos de tamanho centimétrico e cortado por inúmeras fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 136

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
238 m	SD.21-Z-C-I-3		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelo, de granulação fina a média, com níveis mais grosseiros, friável, mal selecionado, sub-maturo, apresentando feldspato caulizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
137

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD. 21-Z-C-I-3		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, cinza-escuro, maciço, compacto, micro-cristalino, muito silicificado e pouco fraturado. A dureza alta desse arenito deve-se ao fato de este encontrar-se numa zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
218 m	SD. 21-Z-C-I-3		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo, maciço, granulação fina, muito silicificado, localmente fraturado. Situa-se numa zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAS-484	

N.º
265

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD. 21-Z-C-I-3/Perfil 90		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/70° SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, maciço, compacto, homogêneo, micro-cristalino, apresentando fraturas subconchoidais. Observam-se nas fraturas, crostas esbranquiçadas de carbonato de cálcio.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (fai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-485	Petrogr.	N.o 265-A
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	-----------

Alt. 310 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Sopé do morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, bem laminar, onde ocorre uma alternância entre faixas escuras e claras, micro-cristalino, homogêneo; pouco fraturado. As fraturas são paralelas à laminação e algumas contêm crosta de carbonato de cálcio.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 267
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 310 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, maciço, de granulação fina a média com níveis mais grosseiros, bem friável, grãos subarredondados e com feldspato parcialmente caulinizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-486	Petrogr.	N.o 268
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 360 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso

TÉCNICA

Alt. da Cam. N30° E/80° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, laminado, às vezes maciço, homogêneo, fraturado, localmente com fraturas subconchoidais. As fraturas planas geralmente são perpendiculares à laminação plano-paralela e possuem crostas de carbonato de cálcio.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-487	Petrogr.	N.º 269
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 344 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, bem laminar, com espessura das lâminas de mais ou menos 1 cm, bem fraturado, muito do brado. A dolomita preenche algumas fraturas, sendo que es tas cortam a laminação perpendicularmente e têm espessura variável. É comum observar microdobras.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-488	Petrogr.	N.º 270
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 348 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, laminado, bem fraturado e dobrado. As fraturas, geralmente concordantes à laminação contêm preenchimento de dolomita, sendo que esta também ocorre preenchendo parcialmente cavidades.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-489	Petrogr.	N.º 271
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 348 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado, homogêneo, textu ra fina, localmente micro-cristalino, fraturado. Ao longo dos planos de fratura observa-se enriquecimento em dolomi ta. Superficialmente ocorrem níveis de sílica, os quais são concordantes entre si.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-490	Petrogr.	N.o 272
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 390 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relévo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente lamina do com alternância entre leitos claros e escuros, fratura do, textura fina e presença de milimétricos cristais de piritita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAS-491	Petrogr.	N.o 273
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 424 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relévo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto, bem fraturado, um pouco duro. É comum a ocorrência de camadas de sílex de espessura variável, paralelas ao acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 274
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 410 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 90	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Camarinha

Relévo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado de granulação variando de fina a grosseira, friável, com grãos subarredondados e feldspato caulinizado. Observam-se marcas de onda.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					120

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
385 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, bem silicificado, duro, conglomerático com seixos subarredondados de até 2 cm, constituídos predominantemente de quartzo ferruginoso, com alguma hematita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (sp)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAQ-993		123

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
375 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N30° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, bem laminado, com os planos de laminação preenchidos de veios centimétricos de sílica. Devido à intensa dissolução e recristalização atuantes, a rocha exibe textura caótica com formação de brecha autoclástica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAQ-994		123-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
375 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, laminado, formando brechas autoclásticas devido a dissolução do carbonato e segregação da sílica, os veios de sílica associados ao óxido de ferro formam veios avermelhados cortando o dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAQ-995		124

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N40°E/50°SE

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, maciço com textura cavernosa (dissolução) e disseminação de seixos de sílica, o que confere à rocha aspecto conglomerático.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAQ-996		125

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
420 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fraturação preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro. Superficialmente exibe uma textura cavernosa (dissolução).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAQ-997		126

Alt.	Localização	Cadastro Oc.	Ilustr.
455 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. _____

Alt. da Xist. _____

Alt. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, maciço, localmente devido à dissolução e recristalização, forma brechas autoclásticas, apresenta-se cortado de veios centimétricos e milimétricos de quartzo e superficialmente exibe uma textura conglomerática devido à segregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAQ-998	

N.º 127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
415 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, cortado de veios de quartzo. Localmente, devido a dissolução e recristalização, toma aspecto brechoidal (brechas autoclásticas) superficialmente apresenta seixos de quartzo disseminados na matriz carbonática.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAQ-999	

N.º 128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, maciço, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro. Superficialmente apresenta textura cavernosa (dissolução) e exibe uma laminação incipiente.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAR-001	

N.º 129

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/50° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino alternando-se níveis maciços e níveis laminados, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro localmente brechoidal (brechas autoclásticas), cortado de veios de quartzo superficialmente com textura cavernosa (dissolução) e aspecto

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **WA** C/C. **2563**

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Continuação da Ficha nº 129

Relevo:
 Vegetação:
 Solo:

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

conglomerático (segregação de sílica)

LITOLÓGIA

Rocha
 Dolomito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-002		130

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
405 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Fazenda Buriti Redondo

Relevo:
 Meia encosta

Vegetação:
 Mata aberta

Solo:
 Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, micro-cristalino, alternando-se níveis maciços e níveis laminados, fraturado, com os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro, localmente brechoidal (brechas autoclásticas), superficialmente com textura cavernosa (disolução).

LITOLÓGIA

Rocha
 Dolomito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAR-003		131

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87		

DADOS GEográficos

Toponímia:
 Fazenda Buriti Redondo

Relevo:
 Topo do morro

Vegetação:
 Mata aberta

Solo:
 Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, alternando-se níveis maciços e níveis laminados, muito fraturado sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro, localmente brechoidal (brechas autoclásticas) superficialmente com textura cavernosa.

LITOLÓGIA

Rocha
 Dolomito

Classe
 Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAR-004		132

Alt. 405 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Buriti Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, alternando-se níveis maciços e laminados, fraturado sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro, cortado de veios de quartzo, superficialmente com textura cavernosa (dissolução).

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					134

Alt. 425 m	Localização SD.21-Z-C-I-3/Perfil 87	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/60°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, bem silicificado, mal selecionado, granulação fina a grosseira, grãos angulosos a subangulosos, algo caulínico, estratificado, com seixos pingados subarredondados.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-C-I-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C, 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-967		01

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
238 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário arenoso, de aspecto orgânico, cor amarelo-cinzeno e textura fina. O aspecto geral da rocha é de sedimentos fossilizados em matriz calco-arenosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-968		01-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
255 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero de coloração amarelo-cinzeno, textura fina, apresentando uma porosidade considerável e evidências de dissolução de carbonato de cálcio. Nota-se o desaparecimento gradual do aspecto orgânico que se fez observável na amostra 01.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-969		02

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
256 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, textura fina a média, maciço, apresentando-se como uma transição entre o calcário e o dolomito, desde que a reação com o HCl só se processa em partes da rocha. Ocorre em blocos arrasados no solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JL C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-970		04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
268 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura fina, cortado por micro fraturas preenchidas por calcita ou óxido de ferro. Nota-se ainda o desenvolvimento de massas calcíticas disseminadas na rocha. Ocorre em blocos desgastados pela erosão.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-971		05

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N30° E/40° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, textura fina, cortado por veios milimétricos de sílica. Observam-se ainda concreções silicosas nas proximidades do afloramento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-972		05-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
396 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Topo de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N30° E/40° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, de textura fina, com pequenas massas de calcita disseminadas. Ocorre em grandes blocos que formam uma encosta. Observa-se no local uma abundância de blocos silicificados.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JL C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 05-B

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, com níveis silicosos. Aflora desde a base da encosta até o topo, em todo flanco SE da mesma.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAQ-973	

N.o 06

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
396 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Topo de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, em grandes blocos desgastados pela erosão. Nota-se a abundância de seixos silicificados o que indica proximidade do contato com outra rocha, no caso o Arenito da Formação Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
306 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 94		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quilombo

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/40° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração rósea, mal selecionado, com predominância de quartzo e feldspato em grãos arredondados e subarredondados, bastante friável. Ocorre em blocos fragmentados e erodidos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					82

Alt. 284 m	Localização SD. 21-Z-C-I-4/Perfil 92	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ribeirão das Pedras

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, granulação fina a média sub-maturo, um pouco friável devido à rocha se encontrar bem intemperizada. Não se observa foliação metamórfica.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					84

Alt. 294 m	Localização SD. 21-Z-C-I-4/Perfil 92	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ribeirão das Pedras

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor rósea, de granulação fina a média, com grãos subarredondados. Observa-se que alguns cristais de quartzo estão envolvidos por uma crosta ferruginosa. Ocorre em blocos rolados na encosta de um pequeno morro.

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Metarenito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAQ-828	Petrogr.	N.º
01					87

Alt. 326 m	Localização SD. 21-Z-C-I-4/Perfil 92	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ribeirão das Pedras

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, ora maciço, ora laminado, micro-cristalino, fraturado e com calcita preenchendo as cavidades da rocha. Observam-se blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (pas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prot. LT 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-829		88

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
355 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 92		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ribeirão das Pedras

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário marrom-avermelhado, laminado, sendo que as lâminas apresentam espessuras variando de milimétricas a centimétricas e encontram-se no contato Araras Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						89

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
386 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 92		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ribeirão das Pedras

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, granulação fina a média, às vezes grosseira e com grãos mal arredondados. Observa-se bastante feldspato, o qual se encontra quase que totalmente caulinizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						91

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
338 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, de granulação fina a média, maciço, bem silicificado, apresentando um pouco de feldspato e mica. O óxido de ferro ocorre nas fraturas e também envolvendo cristais de quartzo.

Unidade Estrat. Formação Bauxi (Gbx)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL. LT. C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 92

Alt. 332 m Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, roxo, aspecto maciço, com matriz grosseira e seixos de composição e tamanho variados bem silicificado.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito conglomerático

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Sp)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAQ-830	

N.o 94

Alt. 342 m Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado, com alternância entre leitos claros e escuros. Intercaladas no calcário ocorrem camadas de dolomito de espessura centimétrica e geralmente acompanhando a laminação. A calcita encontra-se cristalizada nas fraturas, as quais cortam a rocha perpendicularmente.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Iai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAQ-831	

N.o 94-A

Alt. 342 m Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-avermelhado, finamente laminado, textura micro-cristalina. Observa-se também cristais milimétricos de pirita e lentes de sílex.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Iai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-832		95

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
352 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N35°E/70°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, laminado, muito fraturado, sendo que as fraturas acompanham a laminação; micro-cristalino e com estilólitos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-833		96

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
368 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, levemente laminado, textura fina, fraturado. A calcita encontra-se tanto centrada nas fraturas como também disseminada na massa rochosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-834		97

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
382 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, micro-cristalino, bem duro e com calcita preenchendo as cavidades. Observa-se grande quantidade de blocos com drusas de quartzo, os quais ocorrem superficialmente sobre o dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LP C/C. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-835		98

Alt. 390 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, micro-cristalino, bem duro, aspecto de mármore, devido à sua dureza e homogeneidade.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-836		99

Alt. 410 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, textura fina, pouco fraturado.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAQ-837		100

Alt. 420 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, onde observam-se faixas de material mais escuro intercalado com material mais claro, dando o aspecto de laminação.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-838		101

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
458 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, micro-cristalino, bem duro.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-839		102

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
514 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, micro-cristalizado, um pouco fraturado, bem duro, tem aspecto de mármore.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-840		103

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
492 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura fina onde observam-se cristais de calcita disseminados, e também com centrados nas cavidades e fraturas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-841		104

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
504 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 95		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, bem fraturado sendo que as fraturas não exibem orientação preferencial alguma.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						105

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelo, de granulação fina com grãos mal arredondados, levemente laminado, bem silicificado.

LITOLOGIA

Rocha
Metarenito

Classe
Metamórfica

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Formação Bauxi (p/bx)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-842		106

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
332 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, compacto, micro-cristalino, bem duro, com fraturas sem orientação preferencial e contendo preenchimento de calcita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-843		107

Alt. 344 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura micro-cristalina, fraturado, bem duro. Observam-se cristais de calcita disseminados na rocha e também preenchendo as fraturas.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-844		108

Alt. 330 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, localmente lamina do, micro-cristalino, bem fraturado sendo que as fraturas contêm preenchimento de material dissolvido.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-845		109

Alt. 324 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, textura fina, muito fraturado, sendo que o óxido de ferro preenche quase todas as fraturas.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-846		109-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
324 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, intensamente fraturado e existindo, ao longo dessas fraturas, dissolução de carbonato, conferindo à rocha um aspecto brechóide.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-847		110

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, bem laminado, textura fina, apresentando alternância entre leitos claros e escuros. As lâminas são plano-paralelas e estão levemente dobradas.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-848		111

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
334 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, maciço, homogêneo, levemente laminado, micro-cristalino, bem fraturado. Esse calcário encontra-se em blocos dentro de um solo areno-argiloso.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					112

Alt. 336 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 96	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, maciço, granulação fina a média, sub-maturo, mal selecionado, um pouco friável, devido estar bem intemperizado. Não apresenta estratificação alguma.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Op)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-853		119

Alt. 354 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, textura fina, associado a uma brecha, com fragmentos de tamanho variado cimentado por calcita. A calcita ocorre também preenchendo as principais cavidades e fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-854		120

Alt. 370 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, ora maciço, ora laminado, com alternância entre faixas claras e escuras, intensamente fraturado e dobrado. Notam-se cristais centimétricos de pirita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LJ' C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-855		120-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/80° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, intensamente fraturado e do brado e calcita preenchendo algumas fraturas que chegam a medir alguns centímetros. Observa-se grande quantidade de pirita limonitizada, disseminada.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-856		121

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
382 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, micro-cristalino, bem duro e pouco fraturado. A rocha apresenta inúmeros vazios sendo que alguns estão parcialmente preenchidos por calcita.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAQ-857		122

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, textura fina, fraturado, sendo que a calcita encontra-se recristalizada nas principais fraturas, as quais possuem espessuras variadas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-858		123

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
438 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, duro, micro-cristalino, pouco fraturado. O carbonato de cálcio ocorre nas pequenas fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-859		124

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
448 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N35° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, micro-cristalino, onde destacam-se alguns cristais de sílica, um pouco fraturado, sendo que o óxido de ferro ocorre nessas fraturas. Esse dolomito tem aspecto de mármore, devido à sua alta dureza e aparência.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-860		125

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente laminado, com textura micro-cristalina, pouco fraturado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-861		126

Alt. 486 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, micro-cristalino e bem fraturado. Observa-se inúmeros estilólitos ferrosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-862		127

Alt. 510 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, textura fina, onde destacam-se cristais de sílica. A pirita ocorre disseminada na massa rochosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAQ-863		128

Alt. 528 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente laminado, micro-cristalino, cortado por inúmeras fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-864		129

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
554 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, micro-cristalino, bem fraturado, sendo que as fraturas não exibem orientação preferencial e contêm preenchimento de material dissolvido.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-865		130

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
555 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Patamar de meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto com textura micro-cristalina, bem fraturado, sendo que nos planos de fratura ocorrem crostas carbonáticas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						131

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
555 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Patamar de meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Att. da Cam. N30° E/55° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esbranquiçado, levemente laminado, sub-maturo, algo feldspático e bem silicificado. Esse arenito ocorre intercalado com o dolomito, zona de transição entre o Araras e o Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pre. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAQ-866		132

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
562 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, com textura micro-cristalina, bem fraturado e com dolomita preenchendo as principais fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						133

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
570 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 93		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Mata Grande

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado de granulação fina a média com níveis conglomeráticos. Apresenta feldspato parcialmente caulinizado, o que deixa a rocha levemente friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

.....

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
02					107

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist. N30° E/60° SE

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: E-W Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho-tijolo, finamente laminado, muito fraturado, parcialmente alterado, quebradiço, contendo grãos angulosos de quartzo dispersos na matriz siltica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAQ-987		111

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
262 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, micro-cristalino, quebradiço, muito fraturado, dobrado, estratificado, sendo os planos de estratificação preenchidos de níveis milimétricos constituídos de material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAQ-988		113

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
262 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, micro-cristalino, maciço cortado de veios centimétricos de quartzo, inclusive com segregação do mesmo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAQ-989		115

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, micro-cristalino, maciço, duro, fraturado, desenvolvendo laminação incipiente, com os planos de fratura preenchidos de óxido de ferro, constituindo faixas milimétricas de coloração avermelhada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAQ-990		116

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, micro-cristalino, maciço, fraturado, cortado de veios de quartzo, superficialmente estes veios estão equidistantes dando idéia de uma laminação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAQ-991		117

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
335 m	SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, maciço, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de óxido de ferro. A rocha apresenta aspecto brechoidal devido à dissolução e recristalização do carbonato e segregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GAQ-992	

N.o
118

Alt. 335 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, micro-cristalino, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou ferro.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
119

Alt. 300 m	Localização SD.21-Z-C-I-4/Perfil 91	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Raizama

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e esbranquiçado, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos, algo caulínico, granulação fina a grosseira, parcialmente alterado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Ar)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-IV-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U. 1563

Cartern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-515		113

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-IV-2/Perfil 122		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Retiro do Belinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, muito fraturado, que bradiço, concentrações de calcita nos planos de fratura e superficialmente veios milimétricos de sílica, resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. IP C/U, 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-355		33

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
294 m	SD.21-Z-A-IV-2/Perfil 121		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Brumado

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-pardo, ora laminado, ora maciço, textura micro-cristalina, com cristalização de calcita nas fraturas, e lâminas apresentando microdobras.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Ljn.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-356		33-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
294 m	SD.21-Z-A-IV-2/Perfil 121		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Brumado

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-pardo, maciço, textura micro-cristalina. Observa-se lentes de sílex de espessura milimétrica, concordantes entre si e o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Ljn.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					35

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-A-IV-2/Perfil 121		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Brumado

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rosa-claro, granulação fina a média com níveis mais grosseiros, levemente laminado, algo caulínico. Os grãos de quartzo são mal arredondados e medianamente selecionados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Ljn.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-IV-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/O. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 77

Alt. 215 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branco-avermelhada e em certos blocos desenvolve uma massa esbranquiçada muito fina resultante da trituração da sílica. Ocorre em região de zona de falha.

Unidade Estrat. Formação Bauxi (p/bx)

LITOLOGIA

Rocha: Metarenito

Classe: Metamórfica

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 78

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero de cor cinza-rosado e cinza-esbranquiçado nas partes onde ocorrem os níveis do calcário dolomítico, com espessura de até 2 centímetros. Apresenta-se estratificado e em certos pontos com concentrações de nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito calcífero

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-493	Petrogr.
01				

N.º 79

Alt. 305 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, laminado, fraturado, duro, textura fina, estilólitos e superficialmente com aspecto enrugado devido à dissolução do carbonato. Encontra-se com intercalações de arenito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-494	Petrogr.	N.o 80
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 300 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Solo residual areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, textura fina, às vezes fraturado e com concentrações de espessuras milimétricas de calcita ao longo das fraturas. Encontra-se com intercalações de arenito calcífero de espessura de até 2 metros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 80-A
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

Alt. 300 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Meio da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero de cor rósea, estratificado e com níveis de dolomito de até 3 cm de espessura. Os níveis arenosos envolvidos na massa calcífera apresentam boa efervescência com HCl a (7%). Trata-se da transição da Formação Araras (topo) para a Formação Raizama.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito calcífero

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-495	Petrogr.	N.o 81
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, às vezes fraturado, com estilólitos e cortado por veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-496	6283	82

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N60° E/45° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos e veios milimétricos de sílica acompanham preferencialmente os planos de acamamento e resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-497		84

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, estilolitos, cristais de pirita limonitizada e cortado por nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-498		85

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N70° E/45° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, homogêneo, duro, textura fina, nódulos de sílex preferencialmente acompanhando o acamamento e no que se apresenta mais fraturado, nota-se cristais de pirita limonitizada e estilolitos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-499	Petrogr.	N.o 86
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 245 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, homogêneo, duro, micro-cristalino e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-500	Petrogr.	N.o 87
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 230 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica acompanhando a estratificação e com estilólitos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-501	Petrogr. 6284	N.o 88
------------	----------	-----------	---------	-----------------	---------------	--------

Alt. 230 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Plano

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, laminado, estratificado, textura fina, fraturado e com veios milimétricos de calcita, concordantes com a estratificação. Nos planos de fratura há também concentrações de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N70° E/45° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Estat. JS C/c. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-502	

N.o 93

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e, às vezes com estratificação incipiente, duro, micro-cristalino, nódulos de sílex e raros cristais de pirita limonitizados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-503	6285

N.o 94

Alt. 285 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/55°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, maciço, micro-cristalino, homogêneo, dando ao quebrar fratura subconchoidal, estilolitos e cortados por veios milimétricos de sílica. Acompanhando os planos de acamamento são muito comuns nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras (Ga)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-504	

N.o 94-A

Alt. 285 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, quebradiço, textura fina e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-505		95

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, estilolitos e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-506		96

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 117		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quitanda

Relêvo: Sopé da encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, homogêneo, textura fina, estilolitos e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-507		98

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, textura fina, cortado por veios milimétricos de calcita, estilolitos e embora predomine o aspecto maciço de cor cinza-escuro, é notada, em determinados blocos, alternância de faixas cinza-escuro e cinza-claro com espessura de aproximadamente 1 centímetro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-508		99

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40°E/55°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, micro-cristalino, duro, es-
tratificado com alternância milimétrica de leitos claros
e escuros e paralelamente a estes é muito comum o desenvol-
vimento de estilólitos. Efervesce com o HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-509		100

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
365 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor branco-rosado, textura fina, sutil
estratificação horizontal, estilólitos e devido à massa
fina de calcita (dissolução e precipitação) nos planos de
fratura apresenta boa efervescência com o HCl a 7%. Encon-
tra-se intercalado no calcário cinza-escuro calcífero.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-510		101

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro
textura fina, estilólitos, veios de sílica com espessura mi-
limétrica e até centimétrica cortando a rocha em todas as
direções e nódulos de sílex acompanhando predominantemente
o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-511	Petrogr.	N.o 102
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 370 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, homogêneo, às vezes quebradiço, cortado por veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato, estilólitos, nódulos de sílex e alguns blocos com pirita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-512	Petrogr.	N.o 103
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 375 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, micro-cristalino, veios milimétricos de sílica além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-513	Petrogr.	N.o 104
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 390 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauri

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, textura fina, maciço, duro, estilólitos, sendo notada, em alguns blocos, uma parte estratificada separada pelo plano onde ocorrem estilólitos. Apresenta-se cortado por nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-514		105

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Altít. da Cam. N50° E/45° SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, quebradiço, duro, cortado por veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato. Associados ao dolomito encontram-se blocos de arenito calcífero possivelmente topo da Formação Araras.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					106

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 111		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Candia

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-arroxeadado, friável e também litificado quando cimentado pelo óxido de ferro, caulínico, granulometria variando de média a grosseira, grãos angulosos e subarredondados e mal selecionados.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Cp)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					110

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 111		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Candia

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-rosado, caulínico, estratificação horizontal, granulometria fina a média, grãos subarredondados e regular seleção.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-516		116

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
345 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, maciço, duro, cortado por veios milimétricos e até centimétricos de calcita em todas as direções, perfazendo aproximadamente uns 30% da rocha. Veios milimétricos de sílica são também observados. Boa efervescência com o HCl a 7%.

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-517		117

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Eixo de dobra: 35° N/60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, micro-cristalino, duro, estratificado, estilólitos, dobrado, cristais de pirita sendo que a maioria encontram-se limonitizados. Efervesce com o HCl a 7%.

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-518		118

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
362 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, duro, micro-cristalino, cortado por veios milimétricos de calcita e, ao quebrar dá fratura subconchoidal.

LITOLÓGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Ergl JS C/G 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-519		120

Alt. 395 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, textura fina, duro, estilolitos, estratificado e superficialmente nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-520		121

Alt. 395 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 116	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bauxi

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina e cortado por veios milimétricos de sílica, resultante da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

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. IPT C/C. 1553

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
336 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-siltoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, de cor cinza-avermelhado. Observa-se uma grande quantidade de seixos de quartzo milimétricos a centimétricos em matriz fina, arenosa, pouco silteosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-340		02

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
316 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-avermelhado, bem fraturado, laminado, duro, com calcita preenchendo fraturas. Observa-se ainda o arenito calcífero de granulação fina a média, com bastante dendritos, bem fraturado. O fraturamento dessa rocha leva a crer em uma zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-341		03

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
322 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, intercalado com calcário cinza-escuro. O dolomito apresenta-se maciço, fraturado, textura fina, calcita nas fraturas e cristais de pirita limonitizada. Nota-se, no calcário alternância de leitões claros e escuros.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lit. C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 03-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
322 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado com alternância em tre leitos claros e escuros, com veios de calcita que cor tam perpendicularmente a laminação.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-342	

N.o 04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
336 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, homogêneo, textura micro-cristalina e fraturas preenchidas por calcita. A rocha encontra-se em blocos, dentro de um solo areno-argiloso amarelado.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-343	

N.o 05

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
342 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado aberto

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-pardo, maciço, fraturado, bem duro, textura micro-cristalina. Observam-se vários blocos de sílica.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. IPT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-344		06

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, maciço, fraturado, duro, com textura micro-cristalina e calcita preenchendo fraturas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 115		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Ponteira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N30° E/25° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada, granulação fina a média, mal selecionado e algo caulínico, apresentando uma laminação incipiente.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Baizama (Gr)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-345		08

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
208 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado/Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Alt. da Cam. N50° E/80° NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, laminado, bem duro, textura micro-cristalina. Observa-se alternância entre leitões claros e escuros.

LITOLOGIA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-346		10

Alt. 220 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-róseo, maciço, bem fratura do com textura fina, duro. Observa-se, associadas brechas com cimento calcífero, contendo fragmentos de tamanho variável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-347		11

Alt. 215 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, pouco fratura do e muito duro o que lhe confere aspecto de mármore; textura micro-cristalina, pouco fraturado. A intensa silicificação da rocha deve-se ao fato de estar em zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-348		12

Alt. 236 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-pardo, maciço, duro, textura micro-cristalina. Observam-se blocos de sílex resultantes da dissolução do carbonato e posterior agregação da sílica e que capeiam parte do afloramento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-349	Petrogr.	N.o 13
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 296 m	Localização SD. 21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, compacto, bem duro, com textura micro-cristalina. Existe uma camada espessa de sílica recobrando os blocos de rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-350	Petrogr.	N.o 14
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 324 m	Localização SD. 21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, bem duro, com textura micro-cristalina. Notam-se blocos com concreções silicosas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-351	Petrogr.	N.o 15
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 308 m	Localização SD. 21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, laminado, às vezes maciço, com veios de quartzo paralelos à laminação, textura fina e óxido de ferro e calcita preenchendo fraturas, além de cristais de pirita limonitizada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N50° E/30° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **UT** C/C **1563**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-352	Petrogr.	N.o 16
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	---------------

Alt. 302 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Campo Redondo**

Relêvo: **Meia encosta**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Areno-argiloso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam. **N60° E/30° SE**

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado e cortado por veios de calcita. A rocha calcífera está em contato com um dolomito de cor cinza-escuro, laminado, pouco duro e com textura fina.

LITOLOGIA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o 16-A
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------

Alt. 302 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Campo Redondo**

Relêvo: **Meia encosta**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Areno-argiloso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha calcária autoclástica, composta de fragmentos de tamanho variado e com cimento calcífero.

LITOLOGIA

Rocha **Brecha calcária**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)**

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-353	Petrogr.	N.o 17
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	---------------

Alt. 294 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: **Fazenda Campo Redondo**

Relêvo: **Meia encosta**

Vegetação: **Mata**

Solo: **Areno-argiloso**

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, tendo incluso um arenito de cor amarelada, laminado, granulação fina a média, com veios de quartzo, paralelos à laminação. Há uma alteração quase rítmica entre leitos brancos e amarelados.

LITOLOGIA

Rocha **Dolomito**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)**



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LP C/c. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-354		18

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
304 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, com manchas escuras, maciço, duro, textura fina. Está associado a calcário calcífero cinza-avermelhado levemente laminado, com óxido de ferro nas fraturas, silicificado e com textura fina muito similar ao arenito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						20

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
264 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 112		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campo Redondo

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, cinza-avermelhado, matriz fina, associado a um arenito laminado de cor cinza-escuro e de composição quartzo feldspática, apresentando granulação fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Cp)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito conglomerático

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 83

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
236 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito esbranquiçado, duro, bem silicificado, bem selecionado, desenvolvendo uma estratificação plano-paralela incipiente, granulação fina, grãos subangulosos, muito fraturado.

Unidade Estrat. Formação Bauxi (Qbx)

LITOLÓGICA

Rocha Metarenito

Classe Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAP-451	6328

N.o 84

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, parcialmente alterado, muito tectonizado. Apresenta-se intensamente fraturado, quebradiço, chegando a mascarar a laminação. Cristais de calcita desenvolvem-se principalmente nos planos de fratura, onde também ocorre a penetração do hidróxido de ferro. A rocha se encontra pintalgada de pontos esbranquiçados resultantes do

Unidade Estrat.

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 84

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

carbonato alterado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Qas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAP-452		85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, parcialmente alterado, tectonizado. Apresenta-se intensamente fraturado, com os planos de fratura preenchidos por carbonato dissolvido e recristalizado, veios de quartzo e raramente calcita. A laminação existente foi totalmente mascarada pelo tectonismo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02				GAP-453		86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
324 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, micro-cristalino, estratificado, com estruturas estilolíticas, ao longo dos planos de estratificação, fraturado, com intercalações subordinadas de lentes de um arenito calcífero, duro, bem silicificado e lentes de um argilito avermelhado, finamente laminado com níveis arenosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02						86-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
324 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero esbranquiçado a rosado, duro, bem silicificado, estratificado, intercalado no calcário dolomítico cinza-claro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02					86-B

Alt. 324 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Argilito avermelhado e esbranquiçado, parcialmente alterado, finamente laminado, com intercalações de níveis arenosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Argilito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAP-454		87

Alt. 360 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, maciço micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material carbonático dissolvido e recristalizado e/ou quartzo. Cristais de calcita são vistos raramente na massa dolomítica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAP-455		88

Alt. 366 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza, duro, micro-cristalino, bem silicificado, maciço, fraturado, com segregação de quartzo ao longo dos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **WA** C/C. **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAP-456		89

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, muito silicificado, micro-cristalino, apresentando pequenas cavidades preenchidas de calcita, com estruturas estilolíticas ferruginosas e cristais de pirita limonitizada, disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAP-457		90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N60°W/10°SW?

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco (alteração), finamente laminado, alternando-se faixas milimétricas claras e escuras, cortadas por veios milimétricos de calcita, com níveis de calcário.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02				GAP-458		91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Plano

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N55°E/40°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, micro-cristalino, com uma estratificação milimétrica incipiente (aparentemente maciça), com estruturas estilolíticas ferruginosas, cortadas por veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAP-459		92

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Branca

Relêvo: Plano

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, micro-cristalino, bem silicificado, maciço, fraturado sendo que nos planos de fratura o hidróxido de ferro forma listras milimétricas avermelhadas (listras superficiais), dando uma falsa idéia de uma estratificação. Estruturas estilolíticas são frequentes nesse dolomito.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAP-460		94

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
336 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 114		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, parcialmente alterado, maciço, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos, granulação fina a grosseira.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (p)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					95

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
268 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.....

Altít. da Xist.....

Altít. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático rosado, muito silicificado, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos bem cimentados, localmente com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito conglomerático

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (p)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-461	Petrogr.	N.o 97
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 262 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam N55° E/75° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro micro-cristalino, do brado, finamente laminado, alternando-se níveis milimétricos claros e escuros, cortados por veios centimétricos de calcita, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado. Níveis centimétricos de dolomito desenvolvem-se ao longo da lamina

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 97

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

ção bem como estruturas estilolíticas. Intercalações de calcário maciço são frequentes.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-462	Petrogr.	N.o 98
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 264 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Plano

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam N55° E/75° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, maciço, (estratificação incipiente), dobrado, micro-cristalino, cortado de veios paralelos de calcita, fraturado, com intercalações de calcário finamente laminado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/G 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAP-463		99

Alt. 264 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Plano

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, muito silicificado, maciço, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado e/ou ferro, cortado de veios de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
02			GAP-464		100

Alt. 284 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco (alteração), duro, micro-cristalino, finamente laminado, alterando-se níveis milimétricos claros e escuros com estruturas estilolíticas ao longo dos planos de laminação, cortado de veios de calcita, fraturado, com cristais de calcita nos planos de fratura e intercalações subordinadas de calcário

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 100

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

maciço.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAP-465		101

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, micro-cristalino, estratificado, fraturado, cortado de veios de quartzo; a intensa dissolução que atuou nesse dolomito mascarou e truncou a estratificação, originando assim uma textura caótica. Blocos de sílica cobrem toda a área de ocorrência dessa rocha.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAP-466		103

Alt. 318 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, muito silicificado, maciço, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado, cortado de veios de quartzo, desenvolvendo estruturas estilolíticas ferruginosas.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02			GAP-467		104

Alt. 320 m	Localização SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, muito silicificado, maciço, micro-cristalino, cortado de veios de quartzo, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado e/ou ferro.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL WA C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				GAP-468	

N.o
105

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, bem silioifica do, maciço, micro-cristalino, cortado de veios de quartzo, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material carbonático dissolvido e recristalizado e/ou ferro.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o
106

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-A-IV-4/Perfil 113		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado e esbranquiçado, parcialmente alterado, estratificado, mal selecionado, granulometria fina a grosseira, grãos angulosos e subangulosos, algo caulínico.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Çr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

.....

LITOLOGIA

Rocha

.....

Classe

.....

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-V-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL DB C/C 1563

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, meia encosta sudoeste.

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro-esbranquiçado, maciço, raramente laminado. Localmente apresenta-se bastante silicificado. Presença de blocos isolados de arenito cinza-claro, algo caulínico de granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-128		01-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
167 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, sopé da encosta

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerradão

Solo: Argilo-arenoso, castanho-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam N15° W/15° NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros Fraturas:
N80° E/Vertical
N25° W/80° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro a roxo-esbranquiçado, maciço, por vezes laminado, exibindo estilólitos (com óxido de ferro), truncados por níveis laminados de estruturas de colapso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						02

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, patamar de meia encosta oeste.

Relêvo: Meia encosta plana

Vegetação: Cerradão

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro a esbranquiçado, maciço, raramente estratificado. Presença de blocos de concreções silicosas contendo calcedônia. Aparecem blocos de arenito cinza-claro, caulínico, de granulação média. Possível transição entre as formações Araras e Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DB C/C 1563

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

N.º 03

Alt. 158 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Área urbana de Nobres, rio Serragem, 200 m à montante da ponte

Relêvo: Leito e margem do rio

Vegetação: Desmatada

Solo: Areno-argiloso, castanho

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N40° E/40° SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro e esbranquiçado, laminado, contendo níveis silicosos entre as lâminas, estas por vezes truncadas por "brechas intraformacionais" (?) e/ou material silicoso proveniente da dolomitização (?); calcário dolomítico maciço, cinza-claro, no leito do rio.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

N.º 05

Alt. 372 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, 800 m a leste

Relêvo: Escalonado, meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, avermelhado e cinza-claro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin. Plat. N65° E/Vertical

Outros. N20° E/Vert. N5E/Vert. N40° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro às vezes branco, granulação média, caulínico, friável com intercalações de camadas com + 6 m de siltito avermelhado. Intenso fraturamento no nariz do sinclinal desvirtua as atitudes dos estratos rochosos. Estes sedimentos estão em contato brusco com concreções silicosas da Formação Araras.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Arenito siltico

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-129	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------

N.º 06

Alt. 220 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, meia encosta oeste abaixo da Casa de Força

Relêvo: Escarpado, meia encosta

Vegetação: Cerrado a mata

Solo: Areno-argiloso, castanho-escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N50° W/5° NE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros. Fraturas: N60° E/Vertical N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro a esbranquiçado, laminado e maciço, contendo estilolitos (com óxido de ferro), cristais de quartzo e sílica. Aparentemente, é maior a abundância de concreções silicosas acima deste local.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
07

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
234 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, meia encosta norte

Relêvo: Escarpado íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço e homogêneo, raramente estratificado. No local aparecem blocos rolados de sílica, arenito de cor cinza e de granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
08

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, meia encosta norte

Relêvo: Escarpado íngreme

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço e homogêneo. Aparecem blocos rolados formados por sílicas, contendo calcedônia, drusas quartzosas e blocos de arenito cinza-claro, caulinizado, de granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º
09

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
202 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Morro da Torre TV Nobres, patamar de meia encosta norte

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço e homogêneo, raramente estratificado. Presença de blocos rolados de arenito cinza-claro, caulinizado, de granulação média.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/V. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-130	GAP-130	11

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Primeiro morro adjacente a norte da Torre TV No 778
bres.

Relêvo: Lombada irregular

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura:
N20° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito, cinza-claro a esbranquiçado, cinza-escuro e rosado, maciço, às vezes laminado, contendo pirita limonitizada. Apresenta estilólitos e laminações truncando a estrutura semelhantes à estratificação cruzada. Níveis silicosos entre os estratos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						15

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
226 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 124		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Rio Serragem, 300 m da BR-364

Relêvo: Leito do rio

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, castanho-amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Matações aparentemente rolados, intensamente silicificados de arenito quartzítico, apresentando laminações encurvadas de material silicoso. Ausência de carbonatos. Material intensamente alterado com aspecto brechóide. Blocos de "sliquen-side". Zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha
Arenitos quartzíticos

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-118		03

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 123		

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Plano, com morros isolados

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada e também cinza-escuro quando mais calcífero, estratificado, apresentando estílo litos (óxido de ferro). O afloramento encontra-se muito perturbado, fraturado, não sendo, no entanto encontradas brechas.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-469		25-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
237 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branca, maciço, textura fina, duro, quebradiço, com alguns blocos bastante fraturados porém não se tratando de brecha.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-470		26

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
252 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 125		

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado e escuro nas partes onde há maior concentração de calcita, textura fina, estratificado, estilolito, quebradiço, sendo muito comum a presença de cristais de pirita limonitizados e superficialmente nódulos de sílex.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-471	Petrogr.	N.º 27
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 285 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentada, maciço, duro, fraturas subconchoidais, textura fina e com estilólitos ao longo da incipiente estratificação notada em alguns blocos.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-472	Petrogr.	N.º 28
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentada, maciço, homogêneo, fraturado e também quebradiço. Ao longo dos estilólitos a rocha toma uma coloração avermelhada devida ao óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-473	Petrogr.	N.º 29
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, e com cristais de pirita limonitizada. Na parte mais elevada o dolomito apresenta uma textura fina e com uma incipiente estratificação.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-474		30

Alt. 340 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, micro-cristalino, estilolitos e com cristais de pirita limonitizados.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					31

Alt. 385 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, caulínico, contendo pontos avermelhados de óxido de ferro, estratificação horizontal, granulometria média, grãos de quartzo subarredondados e regular seleção.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					32

Alt.	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-----------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, caulínico, estratificação horizontal e com pontos avermelhados de óxido de ferro. Apresenta granulometria variando de fina a média, grãos subarredondados e regular seleção. Este ponto corresponde à parte SE do sinclinal de Nobres.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					33

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N50° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-avermelhada, caulínico, es tratificado, friável, granulometria fina a média, grãos sub arredondados e regular seleção. Ao longo da encosta é co mm a presença de blocos de arenito silicificado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					34

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicificada, apresentando-se também em blo cos muito alterados. Constitui-se de uma massa esbranquiça da muito fina, exibindo, em certos locais cavidades resul tantes, provavelmente da dissolução da matéria carbonática. Em certos pontos a silicificação é tão intensa que a rocha toma o aspecto de calcedônia.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (GAs)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicifica do

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-475	Petrogr. 6281	N.º
01					37

Alt. 175 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Leito do rio

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro e também cinza-esbran quiçado, duro, estratificado, apresentando estilólitos e veios milimétricos de calcita concordantes com os planos de estratificação e em planos de fratura chega a desenvolver maiores concentrações. Apresenta boa efervescência com HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 38

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
175 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico com matriz areno-argilosa calcífera de cor chocolate, duro, com seixos de vários ta manhos e angulosos de quartzo-quartzito, feldspato e gnais se.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (çp)

LITOLOGIA

Rocha

Conglomerado

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-476	

N.º 39

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado e também cinza-escuro, silicificado, maciço, fraturado, textura fina e apresentando superficialmente cavidades de dissolução do carbonato. Encontra-se em zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (ças)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-477	

N.º 40

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
195 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-rosado, maciço, duro, tex tura fina, sendo cortado por alguns veios milimétricos de calcita. Superficialmente e nos planos de fratura apresen ta detritos de manganês. Efervesce com HCl (7%) quando tri turado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (ças)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-478	Petrogr.	N.º 41
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 200 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. N70°E/45°SE
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	---------------------------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, duro, maciço, textura fina, apresentando estilólitos e alguns cristais de pirita limonitizados e sendo comum o desenvolvimento de nódulos de sílex, preferencialmente nos planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-479	Petrogr.	N.º 42
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 220 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. N50°E/40°SE
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	---------------------------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada e também cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, micro-cristalino, estilólitos, nódulos de sílex, preferencialmente acompanhando os planos de acamamento e com cavidades de dissolução do carbonato dando à rocha um aspecto enrugado (cavernoso).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-480	Petrogr.	N.º 43
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 170 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	--------------------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Leito de rio

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argilos, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, duro, micro-cristalino, presença de estilólitos e sutil estratificação horizontal. No mesmo afloramento 5 m acima, o calcário apresenta cor cinza-esbranquiçado, maciço, quebradiço, textura fina e certos pontos escuros onde há maior concentração de calcita. Ambos efervesce com HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-481		44

Alt. 195 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cores esbranquiçada e avermelhada ao longo dos estilólitos e nos pontos onde ocorre a pirita limonitizada. Apresenta-se maciço, fraturado, duro, textura fina e com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento e superficialmente cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-482		45

Alt. 180 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço e também quebradiço, duro, textura fina e superficialmente é muito comum a presença de sílica agregada, resultante da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-483		46

Alt. 190 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Solo residual areno-argiloso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina e em certos blocos com nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-484	6282	48

Alt. 205 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, cortado por veios milimétricos de calcita e contendo grande quantidade de cristais de pirita limonitizada. Em certos locais é notado cavidades de dissolução do carbonato e a concentração de pequenos cristais de quartzo.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-485		49

Alt. 300 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N50°E/45°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, micro-cristalino e ao quebrar dá fratura subconchoidal. Em certos blocos, apresenta-se quebradiço com cristais de pirita limonitizados, estilólitos e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente os planos de acamamento.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-486		50

Alt. 330 m	Localização SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N50°E/45°NW

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros. Fratura: N40°W/80°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, fraturado, duro, textura fina e presença de estilólitos.

LITOLÓGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. JS C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 50-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Escarpado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero de cor branco-amarelado, silicificado, granulometria fina e estratificação horizontal. Trata-se do topo de calcário dolomítico na passagem para os arenitos da Formação Raizama.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito calcífero

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 51

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD.21-Z-A-V-1/Perfil 125		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Fortemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/45°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-avermelhado, caulínico e estratificação horizontal, granulometria média a grosseira, grãos subarredondados e regular seleção.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-V-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-370		48-A

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/80°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros: Fratura: N20°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, caulínico, friável, as vezes compacto de granulação média. Argilito siltico, amarelo, completamente alterado, na calha do córrego. Contato Raizama possivelmente com Formação Puga, por falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-371		49

Alt. 230 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano ondulado, baixada

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, cinzento-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/Sub-Vert

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário calcífero, cinza-escuro, maciço e lamina do (partição em placas), levemente dobrado, com cristas de ondulamento ortogonal e também de mesmo sentido do mergulho de camada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (fai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					50

Alt. 340 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, caulínico, friável e compacto, granulação média, abundância de concreções silicosas. Pequeno deslocamento vertical, fazendo aflorar topo silicoso da Formação Araras entre blocos rochosos da Formação Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-372		51

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
345 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relevo: Acidentado, meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N70° E/40° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, maciço e também laminado, contendo massa silicosa.

LITOLÓGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-373		51-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
345 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relevo: Acidentado, meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, textura cristalina fina e cortado por veios milimétricos de sílica.

LITOLÓGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-374		51-B

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relevo: Acidentado, meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro e também escuro, laminado (partição em placas), micro-cristalino e com nódulos de sílex acompanhando acamamento.

LITOLÓGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/O. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-375		52

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
325 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Perfil 2065D-Pl, na serra a norte da fazenda Sa lobrinha					
	Relêvo:	Acidentado, meia encosta					
	Vegetação:	Cerrado					
	Solo:	Areno-argiloso					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. do Lin.....</td> </tr> <tr> <td>Outros.....</td> </tr> </table>				Atit. da Cam.....	Atit. da Xist.....	Atit. do Lin.....
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito, rosado a branco, maciço e também lamina do, textura cristalina fina, bastante silicificado.					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rocha</td> </tr> <tr> <td>Dolomito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> </tr> <tr> <td>Sedimentar</td> </tr> </table>		Rocha	Dolomito	Classe	Sedimentar
	Rocha					
Dolomito						
Classe						
Sedimentar						
Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-376		52-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Fazenda Bom Jardim					
	Relêvo:	Acidentado, meia encosta					
	Vegetação:	Mata					
	Solo:	Areno-argiloso					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. do Lin.....</td> </tr> <tr> <td>Outros.....</td> </tr> </table>				Atit. da Cam.....	Atit. da Xist.....	Atit. do Lin.....
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito cinza-claro, fraturado, com massa calci fera, preenchendo as fraturas.					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rocha</td> </tr> <tr> <td>Dolomito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> </tr> <tr> <td>Sedimentar</td> </tr> </table>		Rocha	Dolomito	Classe	Sedimentar
	Rocha					
Dolomito						
Classe						
Sedimentar						
Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)						

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-377		52-B

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS	Toponímia:	Fazenda Bom Jardim					
	Relêvo:	Acidentado, meia encosta					
	Vegetação:	Mata					
	Solo:	Areno-argiloso					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Atit. da Cam.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. da Xist.....</td> </tr> <tr> <td>Atit. do Lin.....</td> </tr> <tr> <td>Outros.....</td> </tr> </table>				Atit. da Cam.....	Atit. da Xist.....	Atit. do Lin.....
Atit. da Cam.....							
Atit. da Xist.....							
Atit. do Lin.....							
Outros.....							

DADOS GEOLÓGICOS	Dolomito cinza-claro, maciço contendo massa sili cosa.					
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rocha</td> </tr> <tr> <td>Dolomito</td> </tr> <tr> <td>Classe</td> </tr> <tr> <td>Sedimentar</td> </tr> </table>		Rocha	Dolomito	Classe	Sedimentar
	Rocha					
Dolomito						
Classe						
Sedimentar						
Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.º 54

Alt. 210 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 128	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-amarelado, caulínico, fria vel, estratificação horizontal, granulação fina a média, grãos subarredondados e regular seleção.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-487	Petrogr.
01				

N.º 55

Alt. 365 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 128	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo e, às vezes fraturado, textura fina, apresentando cristais de pirita limonitizada e também estilólitos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-488	Petrogr.
01				

N.º 57

Alt. 355 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 128	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado e também branco-rosado, maciço, duro textura fina, raros cristais de pirita limonitizados, estilólitos e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-489		60

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro e também cinza-escuro, duro, maciço, fraturado, textura fina e veios milimétricos de sílica cortando a rocha. Encontra-se em zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						61

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
365 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 128		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Proximidades de Nobres

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor branca, cortado por veios milimétricos de quartzo de segregação, grãos de quartzo individualizados e certos blocos totalmente silicificados e de cor cinza-escuro. Encontra-se em região de falha.

Unidade Estrat. Formação Bauxi - Mb. Inferior (p/bx)

LITOLOGIA

Rocha

Metarenito

Classe

Metamórfica

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAR-008		127

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTONICA

Atit. da Cam N70°E/55°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, duro, estratificado, textura fina, estilólitos, nódulos de sílex e acompanhando preferencialmente o acamamento e sendo muito comuns veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-009		128

Alt. 265 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, micro-cristalino, duro, fratura subconchoidal e também cinza-esbranquiçado com sutil estratificação horizontal e com estiolitos acompanhando os planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-010		129

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-esbranquiçado e também cinza-rosado, duro, micro-cristalino, dando ao quebrar fratura subconchoidal, veios milimétricos de calcita e concentração de óxido de ferro nos planos de fratura. Efervesce com o HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N70°E/40°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-011	6286	130

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado, laminado, com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, duro e com nódulos de sílex acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N85°E/SSE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-012		131

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
270 m SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, maciço, duro, micro-cristalino e com veios milimétricos de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-013		133

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário margoso de cor cinza-esverdeado e também marrom, muito fraturado, laminado, microdobrado e quebradiço. Nas partes argilosas de cor chocolate também efervesce com HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário margoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					133-A

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito calcífero de cor chocolate e também esverdeado, laminado, fraturado, quebradiço e efervesce com HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito calcífero

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Erg. JS C/c. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 135
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N70°E/60°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito calcífero de cor chocolate, laminado, que bradiço apresentando microdobras e em certos locais faixas milimétricas de calcário acompanhando a laminação da rocha. Efervesce com o HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito calcífero

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-014	Petrogr.	N.º 136
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 295 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N70°E/55°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, duro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, textura fina e cortado por veios milimétricos de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAR-015	Petrogr. 6287	N.º 139
------------	----------	-----------	---------	-----------------	---------------	---------

Alt. 325 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N65°E/45°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, duro, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros. textura fina e com veios milimétricos de calcita cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-016		142

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina e com cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-017		142-A

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-rosado, duro, sutil estratificação horizontal, textura fina e com estilólitos acompanhando os planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-018		143

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Picada Pl da Folha SD.21-Z-A-II-4, na fazenda Salobrinha

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina e com estilólitos. Na superfície afloram blocos de arenito e também de dolomito bastante silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. V.A. H.A. C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-395		19

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 126		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pedregulho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro homogêneo, micro-cristalino, laminado, com estruturas dendríticas, cortado por veios milimétricos de quartzo, resultantes da dissolução do carbonato e conseqüente agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-396		20

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
312 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 126		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pedregulho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, homogêneo, micro-cristalino, laminado com estruturas dendríticas, cortado por veios milimétricos de quartzo resultantes da dissolução do carbonato e conseqüente agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. 60° NE / 70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-397		21

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 126		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Pedregulho

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, finamente laminado, cortado por veios de calcita, superficialmente branco (alteração), sotoposto a um dolomito cinza-claro, duro, homogêneo, muito fraturado, cortado por veios milimétricos de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÔNICA

Atit. da Cam. 60° NE / 70° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha
Calcário

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-398		29

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
256 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 127		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Tombador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50E/Sub-Vert.
NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, finamente laminado, micro-cristalino, com estruturas estilolíticas, cortado por veios de calcita, inclusive formando cristais.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						30

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
272 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 127		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Tombador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, também esbranquiçado, amarelado quando alterado, mal selecionado, conglomerático, com seixos de até 03 (três) cm, pintalgado de branco, caulínico, quartzoso, com grãos angulosos a subangulosos bem cimentados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Sp)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-399		31

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
282 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 127		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Tombador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, maciço, duro, homogêneo, bem silicificado, com estruturas estilolíticas, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material resultante da dissolução do carbonato e posteriormente recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Perfil **NA** C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					32

Alt. 296 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 127	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Tombador

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam N60°E/50°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado a rosado, bem silificado, mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos bem cimentados, quartzoso, algo caulínico.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-400		36

Alt. 276 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam E-W/45°S

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, homogêneo, micro-cristalino, finamente estratificado, com alternância de lâminas milimétricas claras e escuras, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e posteriormente recristalizado e hidróxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-401		36-A

Alt. 276 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por um material de coloração avermelhada, resultante da dissolução e posterior recristalização do carbonato. Veios centimétricos de quartzo truncam a estratificação, pondo em contato camadas finamente estratificadas e camadas maciças.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-402	

N.o 36-B

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
276 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, bem silicificado, cortado por veios de quartzo, inclusive com segregação formando cristais. Uma intensa dissolução com posterior recristalização aliada à ocorrência de veios de quartzo, mascara e trunca a estratificação, conferindo à rocha uma textura caótica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-403	

N.o 37

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
284 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, bem silicificado, com alternâncias de faixas maciças e faixas finamente estratificadas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-404	6323

N.o 38

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
292 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. E-W/45° S

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, homogêneo, micro-cristalino, finamente laminado, cortado por veios de calcita, superficialmente branco (alteração).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **MA** C/C 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-405	Petrogr.	N.o 38-A
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	-----------------

Alt. 292 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, homogêneo, maciço, quebradiço, cortado por veios de calcita, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material dissolvido e posteriormente recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-406	Petrogr.	N.o 39
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	---------------

Alt. 292 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, homogêneo, micro-cristalino, finamente laminado, cortado por veios de calcita, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material dissolvido e posteriormente recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-407	Petrogr.	N.o 39-A
-------------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------	-----------------

Alt. 292 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, homogêneo, duro, maciço, micro-cristalino, cortado por veios de calcita, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material dissolvido e posteriormente recristalizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha **Calcário**

Classe **Sedimentar**

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-408		40

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
294 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Secundária (pastagem)

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, homogêneo, micro-cristalino, cortado por veios de calcita, inclusive com formação de cristais da mesma.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Ca)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-409		42

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Secundária (pastagem)

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, homogêneo, quebradiço, silicificado, micro-cristalino, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material dissolvido e posteriormente recristalizado.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ca)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-410		42-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
318 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Secundária (pastagem)

Solo: Argilo-arenoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/40° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, homogêneo, bem silicificado, muito fraturado, cortado por veios milimétricos de quartzo e contendo pirita limonitizada disseminada. O fraturamento facilitou a penetração do material dissolvido que aí foi recristalizado e junto com o hidróxido de ferro confere a rocha uma coloração avermelhada.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ca)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

N.º 43

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-411	

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, laminado, homogêneo, quebradiço, fraturado, sendo os planos de fraturamento preenchidos de material dissolvido e posteriormente recristalizado, conferindo à rocha nesses locais, uma coloração avermelhada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N40°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-412	

N.º 43-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, micro-cristalino, maciço, bem silicificado, com pequeninas cavernas arredondadas, resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-413	

N.º 43-B

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, homogêneo, micro-cristalino, maciço, muito silicificado, superficialmente cortado por veios irregulares de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA	0/0 1563
----------	----------

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-414	

N.º	44
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
328 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, homogêneo, micro-cristalino, finamente estratificado, bem silicificado, com alternância de lâminas milimétricas claras e escuras.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-415	

N.º	45
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, duro, homogêneo, finamente estratificado, sendo os planos de estratificação preenchidos por veios de quartzo. Estruturas estilolíticas desenvolvem-se também, nesses planos. Intercalado nesse dolomito tem-se um calcário cinza escuro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-416	

N.º	45-A
-----	------

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, homogêneo, micro-cristalino, finamente laminado, com alternância de lâminas milimétricas claras e escuras, cortado por veios de calcita. Esse calcário encontra-se em contato com um dolomito cinza-escuro bem estratificado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-417		46

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N55°E/45°SE

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, finamente laminado, com alternância de lâminas milimétricas claras e escuras, cortado por veios de calcita. Em contato com esse calcário tem-se um outro cinza, maciço.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-418		46-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, maciço, duro, homogêneo, micro-cristalino, cortado por veios de calcita. Esse calcário encontra-se intercalado com cinza-escuro finamente laminado.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-419		46-B

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, duro, homogêneo, maciço, bem cristalizado, micro-cristalino, cortado por veios de calcita, situando-se em contato com o calcário cinza, maciço.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref.	0/C
WA	1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-420	

N.o	46-C
-----	------

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atít. da Cam.

Atít. da Xist.

Atít. no Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, homogêneo, estratificado, bem cristalizado, micro-cristalino, cortado por veios de calcita. Esse calcário encontra-se encaixado entre o calcítico cinza-claro, maciço e o calcítico finamente laminado.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-421	

N.o	46-D
-----	------

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atít. da Cam. N55°E/45°SE

Atít. da Xist.

Atít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, homogêneo, finamente estratificado, cortado por veios de calcita com dobras de eixo paralelo ao mergulho das camadas, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos por material dissolvido e posteriormente recristalizado.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-422	

N.o	47
-----	----

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
306 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atít. da Cam.

Atít. da Xist.

Atít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, homogêneo, maciço, micro-cristalino, cortado por veios de calcita.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-423		48

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
306 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, homogêneo, finamente lamina do, alternando-se faixas milimétricas claras e escuras, do brado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-424		49

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, homogêneo, maciço, micro-cristalino, cortado por veios de calcita, com estruturas estilolíticas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-425		50

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, homogêneo, finamente lamina do, alternando-se faixas milimétricas claras e escuras, cor tado por veios de calcita

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/O 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-426	

N.o 51

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, laminado, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de calcita, com veios de até 0,5 cm de espessura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-427	6324

N.o 52

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Secundária (agricultura)

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco (alteração), maciço, homogêneo, duro, micro-cristalino, cortado por veios de calcita, com estruturas estilolíticas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-428	

N.o 53

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
320 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Secundária (agricultura)

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam. N60°E/20°SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco (alteração), duro, homogêneo, finamente laminado, cortado por veios de calcita, com estruturas estilolíticas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/U 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-429	Petrogr.	N.º 54
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 324 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam. N60°E/30°SE
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	---------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Xist.

Atit. no Lln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, parcialmente alterado, homogêneo, finamente laminado, quebradiço, cortado por veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-430	Petrogr.	N.º 55
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	--------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, homogêneo, maciço, muito silicificado, micro-cristalino, cortado por veios de quartzo, o que confere à rocha uma falsa estratificação. Cristais de piritita limonitizada estão disseminados nesse dolomito, que localmente torna-se cinza.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-431	Petrogr.	N.º 56
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.	Atit. da Cam.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------	--------------------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, muito silicificado, maciço, micro-cristalino, cortado por veios paralelos de quartzo, o que confere à rocha uma falsa estratificação. Cristais de piritita limonitizada estão disseminados no dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA 0/U 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-432	

N.o 57

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
292 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, duro, homogêneo, micro-cristalino, muito fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou quartzo. O fraturamento torna-o quebradiço e localmente devido à dissolução adquire uma textura caótica.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-433	

N.o 58

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
288 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, duro, homogêneo, micro-cristalino, muito silicificado, com uma estratificação incipiente, cortado por veios de quartzo, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou quartzo.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-434	

N.o 59

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, homogêneo, muito silicificado, maciço, cortado por veios milimétricos de quartzo, fraturado, sendo os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou hidróxido de ferro

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/O 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-435		60

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, micro-cristalino, bem silicificado, cortado de veios de quartzo, fraturado, com os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-436		61

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, homogêneo, bem silicificado, estratificado, com níveis maciços, apresentando faixas com textura micro-cristalina, cortado de veios milimétricos de quartzo, fraturado.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-437	6325	62

Alt. 266 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, muito silicificado, micro-cristalino, cortado de veios milimétricos de quartzo, muito fraturado, com os planos de fratura preenchidos de material dissolvido e recristalizado e/ou hidróxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/C 1563

N.º 64

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-438	

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
262 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, muito silicificado, estratificado. A estratificação é incipiente, predominando a textura maciça micro-cristalina. Cristais de pirita limonitizada estão disseminados nessa rocha que se apresenta muito fraturada.

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 65

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
266 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, superficialmente rosado, parcialmente alterado, às vezes bem silicificado, pintalgado de manchas avermelhadas (ferro), mal selecionado, grãos angulosos a subangulosos, predominantemente quartzosos.

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-439	

N.º 68

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTONICA

Altít. da Cam. N65°E/25°SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-esverdeado, parcialmente alterado, finamente laminado, fraturado, textura fina, quebradiço. O fraturamento associado ao intemperismo e à fina laminação, torna essa rocha quebradiça, partindo-se em placas à semelhança de um siltito.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C 1563

N.º 70

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-440	

Alt. 372 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, homogêneo, micro-cristalino, finamente laminado, alternando-se faixas milimétricas claras e escuras, cortado por veios de quartzo quando alterado muito quebradiço.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N85°E/10°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros:

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-441	

N.º 71

Alt. 380 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco, (alteração), parcialmente alterado, fraturado, finamente laminado, alternando-se faixas milimétricas claras e escuras, quebrando-se facilmente em placas, cortado por veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N20°E/20°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros:

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GAP-442	

N.º 72

Alt. 378 m	Localização SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, superficialmente branco, (alteração), duro, maciço, cortado por veios milimétricos de calcita, veios estes paralelos e equidistantes acompanhando uma suposta estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lito.

Outros:

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. WA 0/0 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-443	

N.o 73

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
384 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam. N45°E/80°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, homogêneo, centimetricamente laminado, sendo os planos de laminação preenchidos de calcita e/ou hidróxido de ferro, dobrado, cortado por veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-444	6326

N.o 74

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
386 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam. N50°E/75°NW

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, superficialmente branco (alteração), duro, finamente laminado, alternando-se níveis milimétricos claros e escuros, fraturado, cortado por veios de calcita, desenvolvendo estruturas estilolíticas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-445	

N.o 74-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
386 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, fraturado, com uma laminação pouco desenvolvida (incipiente) tomando assim um aspecto maciço, cortado por veios de calcita, apresentando nos planos de fratura, dissolução e recristalização.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-446		75

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
358 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, duro, micro-cristalino, finamente laminado, alternando-se níveis milimétricos claros e escuros, quebradiço ao longo dos planos de laminação, dobrado, sendo as dobras simétricas de eixo paralelo ao mergulho da camada, cortado por veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-447		76

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, duro, bem silicificado, micro-cristalino, finamente laminado, dobrado, sendo as dobras simétricas de eixo paralelo ao mergulho da camada, cortado por veios até centimétricos de quartzo e calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-448		77

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
368 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N55° E/70° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lln.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza, duro, micro-cristalino, muito silicificado, bem laminado, laminação centimétrica, com estruturas estilolíticas desenvolvendo-se ao longo dos planos de laminação nos quais às vezes surge uma coloração escura, cortado de veios de quartzo dobrado, com dobras simétricas de eixo paralelo ao mergulho da camada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/O 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-449	6327

N.o 78

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, muito silicificado, micro-cristalino, maciço, fraturado, com dissolução e recristalização principalmente ao longo dos planos de fratura, inclusive formando pequenas cavernas onde se desenvolvem drusas de coloração amarelada.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-450	

N.o 79

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
374 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, muito silicificado, cortado por veios de quartzo, fraturado, com dissolução e recristalização nos planos de fratura.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
404 m	SD.21-Z-A-V-2/Perfil 132		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda dos Italianos

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Campo limpo

Solo: Arenoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa e esbranquiçado, parcialmente alterado, friável, estratificado, fraturado, mal selecionado, granulação fina a grosseira, grãos predominantemente quartzosos angulosos a subangulosos cimentados por caulim.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-V-3



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						17

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
248 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata com predomínio de palmeiras

Solo: Areno-argiloso, castanho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado (alteração) com óxido de ferro, algo caulínico, granulação média a fina, e arenito cinza-claro. Blocos rolados de arenito cinza-claro. Proximidades de zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						18

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata, com predomínio de palmeiras

Solo: Areno-argiloso, castanho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N40° E/55° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, algo caulínico, granulação média, apresentando marcas de onda com cristais alinhados segundo o mergulho de camadas. Blocos rolados de arenito de cor cinza, pouco caulínico, grosseiro. Proximidades de zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						19

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Patamar de escarpa

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, castanho-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito de cor cinza apresentando concreções silicosas e arenito quartzítico, branco, grosseiro. Arenito avermelhado, ferruginoso, granulação média. Silicificação intensa e aspecto brechóide em alguns blocos. Possível contato por falha entre Bauri e Raizama.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Bauri/Raizama

LITOLÓGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					GAP-141	20

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, com crosta amarelada (alteração), granulação média a fina, calcífero. Arenito esbranquiçado, caulínico, médio a grosseiro, com marcas de onda. Zona de falha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/40° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: N70° W/Vertical

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						21

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor variada, granulação média e fina, às vezes grosseira, com incipiente laminação, contendo concentrações ferruginosas entre as lâminas. Estes arenitos formam camadas, mais ou menos resistentes à erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros Fraturas: EW/80° SE
N25° E/60° NW

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-357		22

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Plano de meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, castanho-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro e claro, maciço, às vezes laminado, contendo estiolitos (óxido de ferro) blocos rolos de arenito amarelado, alterado, fino a médio. Flanco sul da anticlinal maior.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-358		23

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, castanho-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N45° E/30° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fraturas: N30° W/Vertical, N60° E/55° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito varicolorido, maciço, às vezes laminado, contendo estilólitos e cristais raros de quartzo; intercalação de 1 m de arenito calcífero cinza-claro com crosta amarelada (alteração), fino a médio.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-359		24

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
195 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Patamar da meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, castanho-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N40° E/45° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro a rosado e cinza-escuro, maciço, às vezes laminado; blocos de concreções silicósas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-360		25

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
195 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado e mata

Solo: Argilo-arenoso, cinzento

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N55° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Fratura: N30° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, com "aspecto granular médio", contendo minúsculas cavidades preenchidas por massa calcífera. Dolomito branco a róseo; maciço; concreções silicósas e blocos rolados de arenito caulínico.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. DB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o
26

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
185 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Estrada Antiga, para a fazenda a NE do Perfil 2109A-P5

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito claro, maciço, às vezes laminado; concreções silicosas associadas; blocos rolados de arenito caulínico.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-361	

N.o
27

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° E/25° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Fratura: N25° W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito claro, maciço, às vezes laminado, fraturado, com raras concreções associadas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-362	

N.o
28

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N50° E/45° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito varicolorido, maciço, às vezes laminado, contendo pirita limonitizada; abundância de concreções silicosas, no topo do morro.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-363	

N.o 29

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Patamar de meia encosta, acidentado

Vegetação: Cerrado a mata

Solo: Areno-argiloso, castanho

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito varicolorido, maciço às vezes laminado; intercalação de arenito calcífero; concreções silicosas raras; blocos rolados de arenito, caulínico granulação média. Proximidade do contato com a Formação Raizama.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-364	

N.o 30

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado, meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, castanho-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, com estratos maciços e laminados decimetricamente, com fraturas e cavidades preenchidas por massas calcíferas. Levemente ondulado, com concreções silicosas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-365	

N.o 31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito claro a cinza-escuro, maciço, às vezes laminado, contendo massa silicosa; concreções silicosas associadas.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. DE C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-366	Petrogr.	N.o 32
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado, de meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito claro e cinza-escuro, maciço, às vezes laminado, contendo massas silicosas.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-367	Petrogr.	N.o 34
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito claro e cinzento, maciço, às vezes laminado, contendo nódulos silicosos. Concreções silicosas abundantes. Flanco NW anticlinal.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GAP-368	Petrogr.	N.o 35
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, castanho-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N65° E/70° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-escuro, fraturado, parcialmente aliterado, com massas calcíferas e calcita cristalina preenchendo fraturas e cavidades.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. DB C/O. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GAP-369	

N.o
36

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 118		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Campina

Relêvo: Acidentado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado e avermelhado, caulínico, granulação média a grosseira, friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	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

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-119		13

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
185 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, textura fina, apresentando, na superfície nódulos silicosos bem como concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-120		14

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
195 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, fraturado, cortado por veios milimétricos de sílica e superficialmente apresentando cavidades de dissolução do carbonato, dando à rocha aspecto carvenoso.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-121	GAP-133	15

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço e também quebradiço, fraturado não chegando a tratar-se de uma brecha. São observados muitos cristais de pirita limonitizada dando à rocha, em alguns locais coloração avermelhada.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/O 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-122		16

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relévo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo, sendo superficialmente muito comum a presença de pequenos cristais de quartzo formando drusas como resultado da dissolução do carbonato e agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-123		17

Alt. 240 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relévo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, superficialmente com alguns veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato. Nas proximidades da zona de falha é notada uma maior silicificação sendo observados alguns blocos de calcedônia na superfície.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-124		18

Alt. 253 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relévo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, homogêneo duro, cortado por veios milimétricos de sílica, resultantes da dissolução de carbonato e conseqüente agregação da sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-125		19

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro com alguns cristais de pirita limonitizados o que confere à rocha, em alguns locais, uma coloração avermelhada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-126		20

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, homogêneo, duro, apresentando alguns blocos fraturados e com nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GAP-127		21

Alt. 200 m	Localização SD.21-Z-A-V-3/Perfil 120	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Chácara Boa Vista

Relêvo: Encosta

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, duro, apresentando estilólitos e veios de sílex acompanhando os planos da incipiente estratificação horizontal. Superficialmente veios de sílica de espessura milimétrica cortam a rocha irregularmente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. WA C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-131		02

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
210 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 119		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, às vezes cinza, duro, homogêneo, localmente desenvolve uma laminação incipiente por onde penetra hidróxido de ferro. Apresenta-se muito silicificado, com veios milimétricos de quartzo cortando-o irregularmente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-132		03

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
212 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 119		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito esbranquiçado, duro, homogêneo, maciço, muito fraturado, sendo que ao longo dos planos de fratura toma um aspecto brechóide (devido à dissolução) onde se vê blocos maciços de dolomitos brancos dispostos em um cimento calcífero. Cristais de pirita limonitizada acham-se dispostos principalmente ao longo dos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-133	GAP-121	04

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 119		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, muito silicificado com vestígios de uma laminação plano-paralela, muito fraturado, existindo ao longo dessas fraturas intensa dissolução conferindo ao dolomito um aspecto brechóide. Nos planos de fratura se vê blocos de dolomitos circundados por veios calcíferos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. WA C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-134		05

Alt. 265 m	Localização SD. 21-Z-A-V-3/Perfil 119	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, homogêneo, muito silicificado, fraturado. Ao longo dos planos de fratura, desenvolve feições de dissolução e cristalização, conferindo-lhe aspecto brechoidal.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-135		06

Alt. 310 m	Localização SD. 21-Z-A-V-3/Perfil 119	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, micro-cristalino, muito fraturado. Os planos de fratura estão preenchidos por hidróxido de ferro e por material calcítico resultante de dissolução e recristalização. Localmente seixos de sílica e mesmo de dolomito são englobados pelo material calcífero, conferindo à rocha aspecto brechoidal.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-136		07

Alt. 370 m	Localização SD. 21-Z-A-V-3/Perfil 119	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-esbranquiçado, duro, maciço, homogêneo, micro-cristalino, muito fraturado, exibindo uma laminação incipiente e sendo cortado por veios milimétricos de quartzo, irregularmente. Ao longo dos planos de fraturamento, encontram-se material que sofreu dissolução com posterior cristalização. Esse dolomito passa a um outro cinza

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. WA C/C. 1563

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 07

Relêvo: _____

Vegetação: _____

Solo: _____

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

-claro, com laminação bem desenvolvida.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-137	GAP-137/6322	08

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 119		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, homogêneo, bem laminado, micro-cristalino, superficialmente esbranquiçado (alteração), com efervescência em HCl a 7% - a frio. Níveis de calcários maciços cinza-escuro, intercalam-se com o lamina do à medida que se aproxima da base da fralda NW da serra.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GAP-138		09

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-V-3/Perfil 119		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata suja

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° E/30° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, muito fraturado, homogêneo, cortado por veios milimétricos de calcita, micro-cristalino, com intercalações de faixas laminadas e maciças. Dobramentos de eixos paralelos ao mergulho da camada são frequentes em todo o pacote.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gas)

LITOLÓGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



QUADRÍCULA SD.21-Z-A-VI-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o 348

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
364 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70° E/25° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, granulação média a fina, compõe-se de grãos de quartzo e feldspato caulinizado, os grãos de quartzo são mal selecionados e angulosos. Constitui uma intercalação do dolomito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLÓGICA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBD-313	

N.o 349

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
412 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, apresenta cristalização de dolomita preenchendo fraturas e disseminada, verifica-se a existência de resíduo insolúvel e estilólitos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBD-314	

N.o 350

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Lin. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-róseo, textura cristalina fina, os planos de acamamento estão preenchidos por sílica e resíduo insolúvel de cor vermelha, devida à presença de óxido de ferro, rocha muito resistente, fratura-se irregularmente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-315		352

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, levemente estratificada, quebradiça, fratura-se de forma conchoidal, as fraturas estão preenchidas por resíduo insolúvel e recristalização de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-316		377

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, bem estratificada e fraturada, as fraturas e planos de acamamento estão preenchidos por calcita epigenética e resíduo insolúvel.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-317		378

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, intensamente estratificada e fraturada, apresenta cristalização de calcita preenchendo fraturas planos de acamamento e disseminada, observa-se pouco resíduo insolúvel.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AO C/O 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-318		379

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, quebradiça, fratura-se em superfícies planas, intensamente estratificada e fraturada, as fraturas e planos de acamamento estão preenchidos por calcita epigenética.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-319		380

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
332 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, bem estratificada e fraturada, as fraturas e planos de acamamento estão preenchidos por resíduo insolúvel de cor avermelhada e calcita.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-320		383

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de escarpa verticalizada

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, intensamente laminada, fratura-se em superfícies planas. Fraturas e planos de acamamento contêm cristalização de calcita.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-321		384

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/10° SE

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, intensamente estratificada em forma de lâminas, ocorre cristalização de calcita em planos de acamamento. O perfil secciona grandes fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-322		385

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
362 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, exibe cristalização de calcita disseminada e pouco resíduo da dissolução nos planos de acamamento. Rocha intensamente estratificada.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GED-330		393

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. _____

Atit. da Xist. _____

Atit. do Ltn. _____

Outros _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, apresenta intenso fraturamento, estratificada em bancos, as fraturas estão preenchidas por cristalização de dolomita, rocha com aparência brechóide, o que se poderia chamar de brecha autoclástica.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PreL
AO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-331		394

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de escarpa

Vegetação: Mata fechada

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, bem estratificada, textura cristalina fina, existe muito resíduo da dissolução nos planos de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-332		395

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, maciça, apresenta estilolito e cristalização de calcita disseminada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prét. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-478		13

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral maciço e homogêneo. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita e sílica, sob a forma de drusas milimétricas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-479		14

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro a preto

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo e maciço, sendo raramente observados blocos laminados. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-480		15

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, homogêneo e de textura cristalina fina. Apresenta óxido de ferro e recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-481		16

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/25° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bem estratificado sob a forma de lâminas, bastante fraturado e com textura cristalina fina. Localmente apresenta-se dobrado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-482		17

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo e de textura cristalina fina. Apresenta aspecto externo rugoso, devido à erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-483		18

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, bastante fraturado e dobrado, de textura cristalina fina e bem estratificado sob a forma de lâminas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GED-484	Petrogr.	N.o 19
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

Alt. 195 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo e de textura cristalina fina. Apresenta laminações incipientes de cor rósea e óxido de ferro preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GED-485	Petrogr.	N.o 20
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

Alt. 197 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura cristalina fina, levemente poroso e com cavidades milimétricas com calcita recristalizada. Apresenta pouco óxido de ferro preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral.	Química GED-486	Petrogr.	N.o 24
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	--------

Alt. 205 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, pouco poroso e de textura cristalina fina. Apresenta recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas e em cavidades (drusas) milimétricas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-487		25

Alt. Localizaçao	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
205 m SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro, levemente róseo, maciço, homogêneo e de textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-488	6303	28

Alt. Localizaçao	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
215 m SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, com estratificação plano-paralela sob a forma de lâminas e estratos, textura cristalina fina e aspecto rugoso, devido à erosão. As camadas encontram-se horizontalizadas e nota-se boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-489		29

Alt. Localizaçao	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
216 m SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam N30° W/10° NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, de textura cristalina fina e apresentando boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-490		30

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
222 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, levemente róseo, es-
tratificado incipientemente sob a forma de lâminas, homogê-
neo e maciço. Apresenta textura cristalina fina e bastante
recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-491		31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
227 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N35°W/15°NE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, estratificado inci-
pientemente sob a forma de lâminas, apresentando textura
cristalina fina e recristalização de calcita, preenchendo
planos de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-492	6304	32

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
245 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, laminado, de
textura cristalina fina a média e com bastante recristaliza-
ção de calcita preenchendo planos de fraturas e de acamamen-
to.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 50 C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-493	Petrogr.	N.o 33
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 246 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bem laminado, bastante fraturado e de textura cristalina fina. Apresenta recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas e de acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-494	Petrogr.	N.o 34
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 256 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam. N25°W/15°NE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, poroso, bastante fraturado e em geral, maciço e homogêneo. Apresenta textura cristalina fina e bastante recristalização de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-495	Petrogr.	N.o 35
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 265 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral maciço e homogêneo, de textura cristalina fina, com bastante fraturas e cavidades milimétricas preenchidas por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 30 C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-496		36

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral estratifica do incipientemente sob a forma de camadas e bastante fraturado. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo poros e planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-497		37

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
234 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral, macio e homogêneo, de textura cristalina fina, fraturado e apresentando recristalização de calcita preenchendo poros milimétricos e planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-498		38

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
246 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas, de textura cristalina fina e com grande quantidade de drusas de quartzo, que chegam a atingir 20 cm de diâmetro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBD-499	

N.o
39

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
248 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro a médio bem estratificado sob a forma de lâminas e estratos e com textura cristalina fina. Apresenta grande quantidade de drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBD-500	

N.o
40

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
252 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas, com níveis claros e escuros. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita em alguns planos de estratificação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GBD-501	

N.o
41

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas, com níveis claros e escuros. Apresenta textura cristalina fina e pouca recristalização de calcita nos planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. J0 C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-502		42

Alt. 240 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado sob a forma de camadas e bancos, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita e manchas avermelhadas de óxido de ferro preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-503		45

Alt. 245 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas e estratos. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-504		46

Alt. 245 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro a médio, laminado, de textura cristalina fina e apresentando calcita recristalizada preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 30 C/O 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-505		47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, compacto, laminado incipientemente, pouco fraturado e com textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-506		48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bem estratificado, com recristalização de calcita nos planos de acamamento. Apresenta textura cristalina fina e bastante quartzo sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-507		49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral de aspecto maciço, de textura cristalina fina, bastante fraturado e com presença de óxido de ferro e quartzo sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pret. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-508		50

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N65° W/15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, laminado, compacto, com textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-509		51

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
258 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, compacto, homogêneo, laminado, bastante fraturado e apresentando textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-510		52

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
255 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral de aspecto maciço e bastante fraturado. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo planos de fratura e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-511		53

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta textura cristalina fina e bastante fraturas preenchidas por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-512		54

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
245 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral de aspecto maciço, compacto e homogêneo. Apresenta-se pouco fraturado e com textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-513		55

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
245 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-claro a médio, laminado, com textura cristalina fina e boa efervescência ao HCl diluído. Observa-se, nas proximidades, blocos de dolomito arenoso e de brecha calcário intraformacional.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JO C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GHD-514	6305

N.o
59

Alt. 244 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 137	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-médio a escuro, bem estratificado sob a forma de estratos, homogêneo e apresentando textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ca)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GHD-515	

N.o
84

Alt. 212 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, de aspecto maciço, homogêneo e de textura micro-cristalina. Apresenta recristalização de calcita e quartzo preenchendo fraturas e drusas milimétricas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (ca)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01			GHD-516	

N.o
85

Alt. 224 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, estratificado sob a forma de lâminas, camadas e bancos de textura micro-cristalina. Apresenta-se bastante silicificado e com aspecto externo rugoso, devido à erosão.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (ca)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-517		86

Alt. 249 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N60° E/35° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, aspecto maciço e homogêneo, com textura micro a cristalina fina e drusas milimétricas de quartzo. Apresenta aspecto externo rugoso devido a processos erosivos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-518		87

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral de aspecto maciço e homogêneo e com textura cristalina fina. Apresenta-se bastante silicificado e com aspecto externo rugoso, devido a processos erosivos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-519		88

Alt. 243 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, de aspecto maciço e com textura micro a cristalina fina. Apresenta-se parcialmente silicificado e com recristalização de calcita em planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO CIC 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-520		89

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, compacto, homogêneo, estratificado incipientemente sob a forma de lâminas e de textura cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-521		90

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
247 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, de aspecto maciço, textura micro a cristalina fina, pouco fraturado e bastante silicificado. Nas proximidades os blocos de dolomitos em contram-se totalmente silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-522		91

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
268 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de sílica

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, estratificado sob a forma de camadas e bancos, levemente poroso e bastante silicificado. São raros os blocos de dolomito que ainda não foram totalmente silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 70 C/O. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-523	Petrogr.	N.o 92
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 260 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral de aspecto maciço e com finas lâminas irregulares. Apresenta textura micro a cristalina fina e bastante silicificação.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-524	Petrogr.	N.o 93
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 276 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral de aspecto maciço e com textura micro a cristalina fina. Apresenta-se bastante fraturado, com aspecto externo rugoso e quase que totalmente silicificado.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-525	Petrogr.	N.o 94
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 292 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura cristalina fina, bastante fraturado e silicificado. Apresenta aspecto externo rugoso, ressaltando a sílica.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO

C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-526		95

Alt. 222 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura micro a cristalina fina, bastante fraturado e silicificado. Desde o ponto anterior (JO-94) observa-se somente blocos de dolomitos completamente silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-527		109

Alt. 255 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura cristalina fina e em geral de aspecto maciço e homogêneo. Apresenta preenchimento de fraturas por calcita e sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-528		110

Alt. 274 m	Localização SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, compacto, estratificado sob a forma de lâminas e estratos e fraturado. Apresenta textura cristalina fina e níveis silicosos paralelos ao acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60° W/20° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-529		111

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
291 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado sob a forma de estratos e camadas com lâminas silicosas. Apresenta textura cristalina fina e calcita preenchendo planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-530		112

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
313 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, parcialmente silicificado, estratificado sob a forma de camadas e bancos e com lâminas silicosas. Apresenta preenchimento de fraturas por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-531		113

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
308 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N45° W/20° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado sob a forma de camadas e bancos e com laminações silicosas. Apresenta textura cristalina fina, aspecto externo rugoso e preenchimento de fraturas por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-532		114

Alt. 314 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral maciço e com aspecto rugoso. Apresenta-se parcialmente silicificado, com textura micro a cristalina fina e preenchimento de planos de fraturas por calcita e sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-533		115

Alt. 327 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-1/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura cristalina fina e estratificado sob a forma de camadas e bancos, com laminações silicosas. Observam-se alguns grãos subarredondados de quartzo na massa carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 652

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro, textura fina e com veios milimétricos de sílica e também de calcita cortando a rocha em todas as direções. Superficialmente são comuns cavidades de dissolução do carbonato onde há agregação de sílica.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 653

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, cortado por veios milimétricos de sílica e superficialmente agregações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o 654

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-A-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Lucas

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, laminado, duro, micro-cristalino e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções. Ba efervescência com HCl a 7%.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS

C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				

N.o
655

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
190 m	SD.21-Z-A-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Ponte no Cuiabá, fazenda Bom Jardim

Relêvo: Leito do rio

Vegetação: Serras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza, estratificado com intercalações milimétricas mais argilosas (margosas), laminado, alternância de leitos claros e escuros, micro-cristalino e cortado por veios milimétricos de sílicas em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	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

Altít.	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. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 709

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 136		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, maciço, de granulação fina a média, com grânulos esparsos de quartzo, silicificado, localmente friável e bastante caulínico. Os grãos de quartzo são mal arredondados e bastante angulosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 724

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
286 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 136		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, bem silicificado, granulação variando de fina a média, localmente conglomerático, sendo que a maioria dos grânulos são de feldspato parcialmente caulinizado. Observa-se minúsculas plaquetas de mica.

Unidade Estrat. Formação Buxi (p/bx)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
04				

N.o 731

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 136		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, localmente, estratificado, de granulação fina a média, localmente grosseiro e apresentando-se bastante friável, devido à presença de material caulínico.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (gp)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-223		87

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Meia encosta de morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e estratos. Apresenta textura cristalina fina, com veios milimétricos de calcita. Sua composição é carbonática e apresenta fraca a moderada efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-224		88

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S_0 = EW/10^{\circ} S$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio a escuro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de lâminas e estratos. Sua textura é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-225		89

Alt. m	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, de textura micro-cristalina e composição essencialmente carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						90

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEográficos

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície, provenientes da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-226		91

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEográficos

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S = EW/10^{\circ} N$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, com manchas avermelhadas compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-227		92

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-VI-1/Perfil 134		

DADOS GEográficos

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S = EW/15^{\circ} N$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-avermelhado, com níveis brancos. Exibe estratificação em forma de estratos e camadas, preenchidos por sílica. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-VI-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AO** C/C **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.º
437-A

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
288 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelho-amarronada, granulação muito fina, acentuadamente estratificada, fortemente fraturada. Observa-se clivagem planoaxial, existem grãos de quartzo esparsos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

LITOLÓGIA

Rocha

Marga

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GED-356	

N.º
445

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de dolomita e óxido de ferro, observa-se também cristais de dolomita disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GED-357	

N.º
446

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, dura e quebradiça, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de dolomita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AO** CVC **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBD-358	

N.º **447**

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, com fragmentos de sílica

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, a rocha foi intensamente fraturada, as fraturas foram preenchidas por sílica, os veios de sílica ressaltam devido a sua menor solubilidade.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBD-359	

N.º **448**

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Cerrado

Solo: Capreamento de fragmentos de sílica

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, muito resistente ao quebramento devido à grande quantidade de sílica intercalada, não se distinguem atitudes do acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03				GBD-360	

N.º **450**

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 139		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santa Terezinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, fraturada, as fraturas contêm óxido de ferro e cristalização de dolomita, observam-se nódulos de sílica de cor preta.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. **Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)**



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-534		116

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral maciço, de textura cristalina fina, bastante fraturado e parcialmente silicificado, com níveis irregulares de sílica cripto-cristalina e bastante grãos subarredondados de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-535		117

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
352 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, de textura cristalina fina e com grãos subarredondados de quartzo. Apresenta-se bastante fraturado com recristalização de calcita nestes planos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-536		118

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, textura cristalina fina e estratificação sob a forma de camadas e bancos. Apresenta recristalização de calcita nos planos de fraturas e bastante grãos subarredondados de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-537		119

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
236 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Sopé de encosta (escarpa)

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, homogêneo, fraturado de textura cristalina fina. Apresenta calcita em planos de fraturas e alguns raros blocos parcialmente silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-538		120

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
232 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de aspecto maciço e homogêneo, com textura cristalina fina a recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-539		121

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
326 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, homogêneo e de textura cristalina fina. Apresenta-se pouco silicificado e com recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-540		122

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
305 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, homogêneo, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-541		123

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, homogêneo, de textura micro a cristalina fina, apresentando sílica dispersa irregularmente pela rocha e recristalização de calcita sob a forma de drusas e preenchendo fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-542		124

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Elocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, de textura micro a cristalina fina, com sílica dispersa irregularmente pela rocha e calcita sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-543		127

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
296 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo e de aspecto externo rugoso. Apresenta textura micro-cristalina e recristalização de quartzo e calcita em planos de fraturas e sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-544		128

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
297 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro, aspecto maciço e homogêneo e com textura micro a cristalina fina. Apresenta-se bastante fraturado e com recristalização de quartzo e calcita sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-545	6306	131

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
307 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, maciço, homogêneo, de textura micro-cristalina e com fraca efervescência ao HCl diluído, porém superior aos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-546		136

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
284 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-róseo, maciço, de textura micro a cristalina fina e com recristalização de quartzo e calcita sob a forma de drusas.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-547		137

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita e quartzo sob a forma de drusas.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-548		138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, levemente róseo, estratificado sob a forma de camadas e bancos. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de calcita e quartzo sob a forma de drusas.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-549		139

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
287 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado sob a forma de bancos, com níveis milimétricos de sílica paralelos ao acamamento. Apresenta textura cristalina fina e recristalização de quartzo e calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-550		140

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
297 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, com fragmentos de quartzo

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de camadas e bancos e com bastante recristalização de quartzo sob a forma de drusas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-551		141

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
307 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N30° W/15° NE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, levemente róseo, de textura cristalina fina e estratificado sob a forma de camadas e bancos. Apresenta bastante drusas de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-552		142

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
307 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos, bastante fraturado e com grande quantidade de drusas de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-553		143

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
304 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N35° W/15° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, levemente róseo, de textura cristalina fina, bem estratificado sob a forma de bancos e apresentando menor quantidade de sílica, em relação aos pontos anteriores.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-554		144

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
298 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura micro a cristalina fina, estratificado sob a forma de camadas e bancos e apresentando bastante drusas de quartzo e calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/U. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-555		145

Alt. 286 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura micro a cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e com bastante recristalização de quartzo e calcita sob a forma de drusas.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-556		146

Alt. 285 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e com bastante veios, centimétricos e milimétricos, irregulares de quartzo.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-557		147

Alt. 292 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relevo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e com bastante drusas de quartzo e calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-558		148

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e laminado incipientemente. Apresenta-se com calcita preenchendo pequenos poros e sílica preenchendo fraturas irregulares.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-559		149

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura cristalina fina, algo poroso, estratificado sob a forma de bancos e apresentando sílica e pouca calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-560		150

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
322 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, de textura micro-cristalina fina e com bastante nódulos e veios de quartzo. Apresenta calcita preenchendo planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GED-561	

N.o
151

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
318 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, textura cristalina fina e estratificado sob a forma de lâminas e estratos, com níveis silicosos paralelos ao acamamento. Apresenta bastante drusas milimétricas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GED-562	

N.o
152

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
324 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata rala

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-róseo, textura cristalina fina, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de camadas e bancos e apresentando bastante recristalização de sílica dispersa aleatoriamente pela rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GED-563	

N.o
153

Alt.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
325 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, compacto, homogêneo, de textura cristalina fina, estratificado sob a forma de camadas e bancos e com bastante recristalização de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JU C/O. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-564		154

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
327 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, de textura cristalina fina e com bastante recristalização de quartzo, sob a forma de drusas, dispersas aleatoriamente pe la rocha.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-565		155

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, tex tura cristalina fina e com bastante recristalização de quartzo, sob a forma de pequenas drusas.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-566		156

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
322 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, leve mente poroso, de textura cristalina fina e com bastante re cristalização de calcita preenchendo cavidades (pequenos po ros) e planos de fratura.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 30 C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-567		157

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
305 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, textura cristalina fina, estratificado sob a forma de bancos e bastante silicificado, com pequenas drusas arredondadas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-568		158

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bem estratificado sob a forma de bancos, de textura cristalina fina e com bastante drusas de quartzo levemente arredondadas e de tamanho milimétrico.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-569		159

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
262 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo e estratificado sob a forma de camadas e bancos. Apresenta textura cristalina fina e aspecto poroso, com pequenas cavidades preenchidas parcialmente por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-570	

N.o
160

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
261 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, poroso, de textura cristalina fina e estratificado sob a forma de camadas e bancos. Nota-se recristalização de calcita em pequenos poros e abundância de blocos silicificados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-571	

N.o
161

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
260 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Topo de morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, em geral maciço, homogêneo, levemente poroso e de textura cristalina fina. Apresenta recristalização de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-572	

N.o
162

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
266 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, compacto, de textura cristalina fina e apresentando veios milimétricos de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-573		163

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
263 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado, com bastante blocos de dolomito

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, homogêneo, es tratificado sob a forma de bancos, de textura cristalina fina e apresentando cavidades com calcita e quartzo. Notam-se ainda veios de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-574		164

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
265 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, levemente poroso, es tratificado sob a forma de bancos e textura cristalina fina. Apresenta calcita preenchendo poros e veios de quartzo preenchendo planos de fraturas (irregulares) e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-575		165

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
268 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral maciço, de textura cristalina fina e com poucas cavidades preenchidas por calcita. Apresenta veios de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-576		166

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
272 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, em geral maciço, levemente poroso e de textura cristalina fina. Apresenta pequenas cavidades com calcita e veios de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-577		167

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
275 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, homogêneo, estratificado sob a forma de bancos e textura cristalina fina. Observa-se calcita preenchendo poros e veios de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-386		168

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, textura cristalina fina, estratificado sob a forma de camadas e bancos e recristalização de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento. Observa-se calcita preenchendo poros.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO Crc 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-387	

N.º
169

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
235 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, estratificado sob a forma de bancos, de textura cristalina fina e com poucas cavidades com calcita. Observam-se veios de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-388	

N.º
170

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
287 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, pouco fraturado, homogêneo, de textura cristalina fina e estratificado sob a forma de bancos. Apresenta poucas cavidades com calcita e veios de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-389	

N.º
171

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
292 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, estratificado sob a forma de bancos, pouco fraturado, de textura cristalina fina e apresentando veios milimétricos de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-390		172

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
296 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de bancos, bastante fraturado e com textura cristalina fina. Apresenta drusas de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-391		173

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
297 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, fraturado, estratificado sob a forma de bancos e de textura cristalina fina. Apresenta poucos poros com calcita e recristalização de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-392		174

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
298 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, estratificado sob a forma de camadas e bancos, de textura cristalina fina e com diminutas cavidades com calcita. Apresenta quartzo preenchendo raras fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-393	

N.º
175

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
288 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro, bastante fraturado, compacto de textura cristalina fina e apresentando recristalização de quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-394	

N.º
176

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
287 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de camadas e bancos e de textura cristalina fina. Apresenta bastante drusas de quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GBD-395	

N.º
177

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
295 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, compacto, bastante fraturado, estratificado sob a forma de camadas e bancos e de textura cristalina fina. Apresenta bastante quartzo preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-396		178

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, compacto, homogêneo, estratificado sob a forma de bancos e de textura cristalina fina. Apresenta-se bastante fraturado, sendo estes planos preenchidos por calcita e quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-397		179

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bastante fraturado, estratificado sob a forma de camadas e bancos, de textura cristalina fina e com níveis milimétricos e centimétricos de calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-398		180

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos esparsos de dolomito de cor cinza-claro a médio, de textura cristalina fina, e com quartzo preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-399		181

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados de dolomito de cor cinza-claro, com pacto, bastante fraturado e de textura cristalina fina. Apresenta pouca recristalização de quartzo preenchendo planos de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-400		182

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, compacto, bastante fraturado, de textura cristalina fina e com pouca recristalização de quartzo nos planos de fraturas.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-401		183

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
271 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, homogêneo, com pacto, de textura cristalina fina e bastante fraturas aleatórias preenchidas por pouca calcita e quartzo.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-402		184

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, maciço, com pacto, homogêneo, pouco fraturado, de textura cristalina fina e com pouca recristalização de quartzo e calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-403		185

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
285 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, compacto, homogêneo, bastante fraturado, estratificado sob a forma de camadas e de textura cristalina fina. Apresenta pouca recristalização de quartzo e calcita nos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-404		186

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
276 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, homogêneo, bastante fraturado, de textura cristalina fina e com pouca recristalização de quartzo e calcita preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-405		187

Alt. 275 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, compacto de aspecto maciço, bastante fraturado, de textura cristalina fina e com veios de quartzo de até 10 m de espessura preenchendo planos de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-406		188

Alt. 270 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado (drenagem)

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bastante fraturado, de textura cristalina fina e apresentando bastante recristalização de quartzo preenchendo planos irregulares de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-407		189

Alt. 248 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, laminado, de textura cristalina fina, bastante fraturado, com recristalização de calcita de cor branca, preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-408		190

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
245 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, laminado, ho mogêneo, fraturado, de textura cristalina fina e apresentam do recristalização de calcita de cor branca, preenchendo os planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-409		191

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
241 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, laminado, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita de cor branca preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-410		192

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
240 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, bem estratifi cado sob a forma de lâminas e estratos, bastante fraturado e de textura cristalina fina. Apresenta recristalização de calcita preenchendo planos de fratura e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-411		193

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
245 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, laminado, de textura cristalina fina e com efervescência moderada ao HCl diluído. Apresenta recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-412		194

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
251 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-escuro, estratificado sob a forma de estratos e camadas, bastante fraturado, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GED-413		195

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, bem estratificado sob a forma de lâminas e estratos, bastante fraturado, de textura cristalina fina e apresentando calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lín.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-414		196

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
252 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, bem estratificado sob a forma de lâminas e estratos, bastante fraturado, de textura cristalina fina e com calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-415		197

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
256 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 138		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Santo Antônio

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-médio a escuro, laminado, bastante fraturado, com textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo planos de fraturas e acamamento.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS CIC. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-370	

N.o
588

Alt. 340 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, duro, estratificação pouco pronunciada, estilolitos, óxido de ferro nos planos de fratura e superficialmente agregação de sílica, resultante da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-371	

N.o
589

Alt. 340 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sópé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço e também com estratificação pouco pronunciada, estilolitos, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, com concentrações de matéria carbonática nos planos de fratura e superficialmente agregações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70° E/30° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-372	

N.o
597

Alt. 375 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N70° E/50° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-373		606

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
445 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-acinzentado, maciço, duro, cortado por veios de sílica variando de milimétricos, até centimétricos, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Alguns blocos apresentam-se bastante porosos.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-374		607

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-375		608

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios de sílica com espessura variando de milimétricos até centimétricos cortando a rocha em todas as direções, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 12 1:63

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-376	Petrogr.	No. 609
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 430 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Nos morrotes grande quantidade de blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-377	Petrogr.	No. 611
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 420 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, maciço, duro, textura fina, fraturado com a concentração de matéria carbonática nos planos de fratura, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	No.
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

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

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 611

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Na superfície grande quantidade de blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-378		612

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, cortado por veios milimétricos de sílica sendo muito comuns superficialmente, concentrações em maiores proporções resultantes da dissolução do carbonato. Na superfície grande quantidade de blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-379		614

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
395 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, cortado por veios milimétricos de sílica, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato. Na superfície grande quantidade de blocos de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-380		618

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, cinza

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, duro, textura fina, estratificado, concentrações de dolomita (enriquecimento supergênico), veios de sílica acompanhando preferencialmente o acamamento, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS

C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-381		619

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
340 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, duro, textura fina, fratura do, estratificação pouco pronunciada, concentrações de dolomita (enriquecimento supergênico) e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-382		620

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, duro, textura fina, estratificação pouco pronunciada, fraturado, concentrações de dolomita e com veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-383		621

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza, duro, textura, fina, estratificação pouco pronunciada, concentrações de dolomita (enriquecimento supergênico) e em planos de fratura são muito comuns concentrações de calcita. Veios milimétricos de sílica cortam a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C 1553

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05				GHD-384	

N.o
635

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 141		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, acinzentado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor esbranquiçada, maciço, duro, micro-cristalino cortado por veios de sílica com espessura variando de milimétricos até centimétricos e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o
637

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito calcífero de cor chocolate, laminado, quebradiço, fraturado e com alguns blocos apresentando boa efervescência com o HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05					

N.o
657

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda do Osvaldo

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N20° E/20° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, estratificado, duro, estilolitos, textura fina e nódulos de sílex acompanhando preferencialmente o acamamento. Apresenta veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções e superficialmente agregações, também de sílica, resultantes da

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C.A. 1563

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Continuação da Ficha nº 657

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lm.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					6086	658

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-VI-2		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Carrapatinho

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada, laminado, fraturado e quebradiço. Na superfície, grande quantidade de blocos de quartzito e também de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lm.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lm.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-426		737

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
326 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. $NGO^{\circ}W/20^{\circ}NE$

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado, localmente maciço, micro-cristalino, pouco fraturado; cortado por inúmeros es tilolitos ferrosos e veios de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-427		738

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
334 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado, textura fina, bastante fraturado, tendo aspecto de brecha. Apresenta, ao longo dos planos de fratura, intensa recristalização de calcita, além de esta ocorrer formando drusas, as quais são abundantes e possuem tamanho variado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-428		739

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
342 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, finamente laminado, textura fina, intensamente fraturado, aspecto brechóide, sendo que a calcita ocorre, em abundância, preenchendo as fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-429		740

Alt. 358 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, firmemente laminado textura fina, um pouco duro, bastante fraturado, tendo aspecto brechóide. Apresenta vazios e cavidades, parcialmente preenchidos por calcita fibrosa e material ferruginoso. É muito comum ocorrer nódulos de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-430		741

Alt. 400 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento maciço, localmente laminado, duro, bem fraturado, aspecto brechóide, apresentando intensa recristalização de calcita ao longo dos planos de fratura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-431		742

Alt. 412 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Patamar de meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, bem laminado, textura fina, duro, devido principalmente aos inúmeros nódulos e lentes de sílex, bem fraturado e dobrado. Apresenta cavidades parcialmente preenchidas por calcita e material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lt. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GED-432		743

Alt. 430 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, com manchas de cor rósea, laminado, textura fina, e cortado por fraturas contendo cristalização de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GED-433		744

Alt. 440 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado localmente maciço, textura fina, bem duro, pouco fraturado, apresentando nódulos e lentes de sílex, geralmente concordando com a laminação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GED-434		745

Alt. 440 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado, textura fina, bem fraturado, contendo vazios e cavidades parcialmente preenchidas por calcita rosada. Apresenta-se cortado por inúmeros nódulos e lentes de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GED-435		749

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
444 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, puro, textura fina e cortado por inúmeros veios de sílica. Superficialmente o dolomito apresenta uma cobertura esponjosa de sílica, além de inúmeras drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GED-436		751

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
450 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço bem duro, textura fina, apresentando-se cortado por milimétricos veios de sílica, além de esta ocorrer também disseminada. É comum a presença de drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GED-437		752

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
446 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLOGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, duro, textura fina, apresentando grãos disseminados de sílica e pequenas drusas de quartzo, além de finíssimos veios de sílica que cortam a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-438		753

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
436 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, poroso, bem duro, textura fina, contendo grãos disseminados de sílica e vazios parcialmente preenchidos por material calcífero. Superficialmente observa-se drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-439		754

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
430 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bastante poroso, bem duro, textura fina, salpicado de grãos milimétricos de sílica. Os pequenos vazios contêm preenchimentos principalmente de crostas amareladas de material calcífero. É comum ocorrerem drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-430		755

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Hustr.
428 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem poroso, textura fina, cortado por finíssimos veios de sílica e recoberto superficialmente por uma crosta esponjosa de sílica e por drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-441		756

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.
420 m SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-amarelado, maciço, poroso, bem duro, textura fina, pouco fraturado, apresentando inúmeros cristais milimétricos de sílica, disseminados por toda a rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-442		757

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.
406 m SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, poroso, bem duro, textura fina, contendo grãos e nódulos de sílex disseminados e sílica concentrada nas principais fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05			GBD-443		758

Alt. Localização	Cadastro Oc. Illustr.
412 m SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140	

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, poroso, textura fina, salpicado de grãos de sílica e cortado por finíssimas fraturas contendo preenchimento de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-444		759

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
416 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, poroso, bem duro, silicificado, contendo inúmeras drusas de quartzo, além de veios de sílica. A superfície dos blocos de dolomito, contém uma crosta esponjosa de sílica, que o protege do intemperismo.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-445		760

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto, textura micro-cristalina a fina, bem fraturado, cortado por estíloitos ferrosos e apresentando milimétricos cristais de pirita, disseminados.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-446		763

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
438 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, maciço, duro, textura variando de micro-cristalina a fina, poroso localmente, podendo-se observar inúmeros grãos de sílica, disseminados ao acaso e também concentrados em fraturas que cortam a rocha em todas as direções.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-447		764

Alt. 440 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, poroso, textura fina, bastante silicificado. A rocha se encontra cortada por inúmeros veios milimétricos de sílica, que são realçados superficialmente pelo intemperismo devido à sua alta resistência.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam N60° W/20° NE

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-448		765

Alt. 440 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, maciço, pouco poroso, textura fina, bem duro, apresentando fraturas contendo material ferruginoso e crostas calcíferas. Observam-se pequenos nódulos de sílex, disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-449		766

Alt. 448 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, maciço, textura micro-cristalina a fina, duro, fraturado e cortado por milimétricos veios de sílica. As fraturas contêm preenchimento principalmente de material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Ljn.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-450		767

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
452 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, maciço, bem duro, micro-cristalino, bem fraturado, sendo que as fraturas variam de subconchoidais a planas e contêm preenchimento principalmente de material ferruginoso.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-451		788

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado a plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinzento, margoso, finamente laminado, sendo que as lâminas apresentam uma intercalação, quase rítmica, de diferentes tonalidades de cores, bem placóide, textura fina e um pouco quebradiço. Quando alterado, não apresenta efervescência, possui uma cor amarelada e se torna

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.

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

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia: Continuação da Ficha nº 788

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

bastante friável.

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-452		789

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário margoso, cinza-escuro, finamente laminado, quebradiço, devido estar um pouco intemperizado e apresentando pouca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário margoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						793

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
306 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. N50° E/30° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Marga cinza-escuro, finamente laminada, placóide, textura fina a micro-cristalina, bem quebradiça e um pouco dobrada. Quando alterada adquire uma cor marrom-amarelada e se torna bastante friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

LITOLÓGIA

Rocha

Marga

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-454		815

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
302 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Plano

Vegetação: Pastagem

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, maciço, localmente laminado, aspecto brechóide, cortado por inúmeros veios de calcita e apresentando ao acaso nódulos de sílex. As cavidades e vazios da rocha estão parcialmente preenchidos por calcita rosada e material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/U, 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						818

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam N60° E/40° SE

Atit. da Xist N70° E/40° SE

Atit. do Lin. N6 SE/35 SE

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Marga de cor avermelhada, bastante argilosa, fina mente laminada, bem placóide, textura micro-cristalina a fi na apresentando localmente efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

LITOLOGIA

Rocha

Marga

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-455		819

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, com manchas rosadas, maciço, as pecto brechóide, textura fina a micro-cristalina, apresen tando-se bem poroso e cheio de cavidades, as quais geralmen te contêm crostas calcíferas. Ocorrem, ainda resíduos inso lúveis, realçados superficialmente pelo intemperismo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-456		820

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
348 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, maciço, bem duro, textura fi na, rico em resíduos insolúveis. Na superfície do terreno, observam-se em abundância, blocos onde o carbonato foi to talmente substituído pela sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Zas)

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-457		821

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, textura fina, bem fraturado e cortado por inúmeros veios de sílica, podendo esta também ocorrer disseminada. A calcita ocorre preenchendo os vazios e cavidades da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-458		822

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, parcialmente silicificado e apresentando na superfície dos blocos, crostas de sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-459		823

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.....

Att. da Xist.....

Att. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, textura micro-cristalina a fina, fraturado e cortado por veios milimétricos de sílica. Superficialmente crostas silicosas envolvem os blocos de rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-460		824

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
372 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, bem duro, textura micro-cristalina a fina apresentando vazios e cavidades parcialmente preenchidas por calcita e fraturas exibindo manchas ferruginosas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-461		825

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, poroso, textura micro-cristalina a fina, rico em cavidades e cortado por inúmeros veios de sílica. Superficialmente ocorrem drusas de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-462		826

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, bem duro, maciço, textura micro-cristalina a fina, com fratura variando de subconchoidal a plana e contendo inúmeras cavidades, parcialmente preenchidas por calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-463		827

Alt. 410 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito rosado, maciço, bem duro, textura fina, bem fraturado, sendo que as fraturas não exibem orientação alguma e contêm preenchimento de calcita. É muito comum a ocorrência de vazios e cavidades.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-464		828

Alt. 417 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-rosado, maciço, bem duro, textura fina, bem fraturado, contendo inúmeras cavidades, resultantes de dissolução do carbonato, parcialmente preenchidas por calcita. É comum ocorrer veios de sílica.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GBD-465		829

Alt. 310 m	Localização SD. 21-Z-A-VI-2/Perfil 140	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto, bem duro, textura fina, pouco fraturado. Na superfície do terreno é comum a presença de blocos de sílex.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Lit. C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-466		830

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto, homogêneo, bem duro, textura fina, pouco fraturado.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-467		831

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
435 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-avermelhado, maciço, localmente la minado, bem duro, textura fina, pouco fraturado, sendo que as fraturas geralmente contêm material ferruginoso e crostas calcíferas. Observam-se milimétricos cristais de pirita, parcialmente limonitizados.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05						839

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
426 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, maciço, de granulação fina a média, bem silicificado, localmente friável e um pouco caulínico.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						845

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
346 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 140		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Pedregoso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, apresentado estratificação incipiente, de granulação fina a média, localmente conglomerático, friável e bastante intemperizado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Sp)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						31

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142.		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de morrote

Vegetação: Mata baixa

Solo: Argilo-arenoso, marrom

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados por toda a superfície em grande quantidade, originados pela silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GHD-210		42

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
395 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, maciça e homogênea. Aparece em forma de blocos desgastados e local arrasado. Apresenta textura cristalina fina e composição carbonática e quartzosa; com fraca a moderada efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GHD-211		43

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÔNICA

Alt. da Cam.....

Alt. da Xist.....

Alt. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, compacta, maciça e homogênea; textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta moderada efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB

C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-212		44

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
405 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, de textura micro-cristalina a cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Houve recristalização de calcita nos planos de fratura.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						46

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes, produto da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-213		46-A

Alt.:	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					47

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes, produto da silicificação em rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras (Ca)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GHD-214		48

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
433 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua textura é micro-cristalina e composição essencialmente carbonática e quartzosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e silicificação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					49

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
455 m	SD.21-Z-A-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes provenientes da silicificação em rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
50

Alt. 455 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído totalmente por sílica, sendo esta, proveniente da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GED-215	Petrogr.
01				

N.o
52

Alt. 435 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta homogênea. Apresenta textura micro-cristalina a cristalina fina e compõe-se essencialmente por carbonatos e sílica, sendo esta, produto de silicificação parcial da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
53

Alt. 430 m	Localização SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Elocos de sílica, espalhados pela superfície, sendo estes, produto de silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

TECTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GED-216	

N.o 53-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro a médio, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de camadas. Sua textura é cristalina fina e composição carbonática. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				GED-217	

N.o 54

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
385 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de sílica dispersos por toda superfície. Esta sílica é proveniente da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.o 57

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
405 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-pardacento

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Hlocos de sílica, dispersos pela superfície, originados pela silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB Crc. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-218		70

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, composta e homogênea, apresentando cavidades, formadas pela lixiviação de carbonatos. Sua textura é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Presença de níveis de sílica preenchendo zonas de fraqueza.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-219		71

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de camadas, onde existem níveis de sílica. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraqueza efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam $S_{0} = N55^{\circ}E/20^{\circ}NW$

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GED-220		72

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, de textura micro-cristalina e composição essencialmente carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÔNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					73

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
365 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Morrote

Vegetação: Campo/Cerrado

Solo: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica, provenientes de silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito (?)

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					80

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
395 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 142		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Serra Azul

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Arenoso, marron-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, friável, homogênea, de granulação fina. É composta de areia fina e feldspato já caulinizado.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-221		85

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
237 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. $S = EW/10^{\circ} S$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de estratos e camadas. Apresenta textura fina e composição essencialmente carbonática e silicosa; são comuns níveis milimétricos de calcita. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/c. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GED-222		86

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-VI-2/Perfil 134		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Marzagão

Relêvo: Meia encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de lâminas e camadas. Apresenta textura cristalina fina, com níveis de calcita branca de 1 cm de espessura. Sua composição é essencialmente carbonática e silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

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:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-II-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-490		63

Alt. 390 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 129	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cid Nogueira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°E/30°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor branco-rosada, maciço, homogêneo, duro, micro-cristalino e com plaquetas argilosas de espessuras milimétricas acompanhando o acamamento.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					64

Alt. 390 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 130	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cid Nogueira

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, acinzentado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito calcífero de cor rósea, silicificado, maciço e granulação muito fina. Quando fraturado efervesce com HCl (7%), tratando-se de gradação calcário dolomítico-arenito calcífero e arenitos da Formação Raizama.

LITOLOGIA

Rocha Arenito calcífero

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAP-491		65

Alt. 370 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 130	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cid Nogueira

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/70°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, laminado, duro, textura fina, estratificado, cortado por veios milimétricos de sílica e com estilolitos acompanhando preferencialmente os planos de acamamento. Efervesce com o HCl a 7%.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAP-492		67

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 130		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cid Nogueira

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Terras cultivadas

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, laminado, duro, textura fina, estratificado, presença de estilólitos, placas argilosas de espessuras milimétricas e veios de sílica, cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						144

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, silicificado, caulínico, pontos avermelhados de óxido de ferro, maciço, granulometria fina a média, grãos subarredondados e regular seleção.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

LITOLÓGICA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAR-019		145

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
335 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor acinzentada, maciço, duro, textura fina, homogêneo e com estilólitos. Superficialmente agregações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha: Dolomito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-020		146

Alt. 325 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, sutil estratificação horizontal, laminado, quebradiço, estilólitos e veios milimétricos de calcita cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-021		147

Alt. 335 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata fina

Solo: Areno-argiloso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor acinzentada, estratificado com alternância milimétrica de leitos claros e escuros, estilólitos e, no que se apresenta maciço de cor cinza-escuro são comuns veios milimétricos de calcita (cor branca) cortando a rocha em todas as direções.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GAR-022	6288	149

Alt. 350 m	Localização SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata fina

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/65°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro em certas partes e cinza-esbranquiçado em outras, maciço, duro, homogêneo, textura fina, concentrações de calcita nos planos de fratura e veios milimétricos de sílica acompanhando o acamamento da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAR-023		150

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
355 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, quebradiço, textura fina, cavidades de dissolução de carbonato onde há concentrações de sílica, estilólitos e também veios milimétricos de sílica acompanhando o acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAR-024		151

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
360 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, homogêneo, maciço, textura fina, raros cristais de piritita limonitizados e, superficialmente, veios milimétricos de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GAR-025	6289	152

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
370 m	SD.21-Z-A-II-4/Perfil 133		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinho

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-esbranquiçado, homogêneo, maciço, textura fina, raros cristais de piritita, limonitizados e superficialmente concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-III-3



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AO C/c. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-323		386

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, fortemente estratificada, apresenta cristalização de calcita disseminada. Rocha bastante homogênea.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-324		387

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, bem estratificada, apresenta cristalização de dolomita disseminada e nos planos de estratificação, nas fraturas observa-se resíduo da dissolução.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-325		388

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, intensamente estratificada (laminada), homogênea, os planos de acamamento e fraturas estão cheios de resíduo da dissolução, ocorre cristalização de e calcita disseminada.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prel. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-326		389

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Escarpa

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, intensamente (laminada), quebradiça e homogênea, ocorre cristalização de calcita disseminada. Área de grandes quebras topográficas (fraturas).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (çai)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. N65° E/10° SE

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-327		390

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
380 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Fundo de vale

Vegetação: Mata fechada

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, a rocha está intensamente fraturada e as fraturas estão preenchidas por cristalização de calcita de cor amarela, apresenta alta resistência ao fraturamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (çai)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-328		391

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
440 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de escarpa verticalizada

Vegetação: Mata fechada

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, levemente estratificada, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por calcita de cor branca.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (çai)

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. _____

Att. da Xist. _____

Att. do Lin. _____

Outros _____

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-329		392

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de morro

Vegetação: Mata fechada

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, levemente estratificada, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por calcita. A rocha tem aparência brechóide, o que se poderia chamar de brecha autoclástica.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-333		396

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, maciça e homogênea, apresenta calcita disseminada.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-334		297

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, bem estratificada e homogênea.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-335		401

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Campo limpo

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, bastante fraturada, maciça, as fraturas estão preenchidas por resíduo da dissolução e óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-336		402

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura micro-cristalina, bem estratificada e homogênea, levemente fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de calcita e resíduo insolúvel associado a óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/50°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-337		403-A

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por óxido de ferro e resíduo insolúvel. É importante frisar a ocorrência de calcário de cor branca que é pouco comum.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				GBD-337		404

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

N70° E/Subvertical

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, estratificada, fortemente fraturada, as fraturas estão preenchidas por resíduo da dissolução.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				GBD-339		405

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
430 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro (bem claro), textura micro-cristalina, maciça, pouco fraturada, as fraturas contêm resíduo insolúvel, fratura-se de forma conchoidal, conferindo à rocha aparência vítrea, observam-se raros cristais de dolomita disseminados.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03				GBD-340		406

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
435 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, exibe estratificação incipiente, bastante fraturada, as fraturas estão preenchidas por óxido de ferro. Existem nodulos de chert, a rocha assemelha-se a louça.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AO C/C. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			GBD-341	

N.o 407

Alt. 440 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, estratificada, fratura-se de forma conchoidal, rocha dura, quebradiça e homogênea, assemelha-se a louça.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			GBD-342	

N.o 408

Alt. 435 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro (bem claro), textura cristalina fina, estratificada, pouco fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de dolomita, apresenta também dolomita disseminada. Próximo ao ponto encontram-se intercalações de bancos de arenito de granulação muito fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03			GBD-343	

N.o 409

Alt. 435 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lín.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, maciça e homogênea, observam-se esparsos grãos de areia.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. AO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-344		413

Alt. 405 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, bastante fraturada, as fraturas estão preenchidas por calcita e óxido de ferro. Trata-se de brecha sedimentar, compõe-se de seixos de calcário de cores preta e cinza-claro.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-345		414

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Base de pequeno morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, bem estratificada, os planos de estratificação estão preenchidos por calcita, as fraturas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03			GBD-346		415

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, bem estratificada, as fraturas e planos de acamamento contêm calcita e óxido de ferro, rocha muito quebradiça.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-347		416

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, estratificada em forma de bancos. Trata-se de brecha sedimentar, composta de fragmentos de calcário de cor cinza-claro, apresentando retrabalhamento incipiente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-348		417

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura micro-cristalina, estratificada de forma laminar. Rocha homogênea.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-349		421

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Att. da Cam. EW/40° Vert.

Att. da Xist.

Att. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, intensamente estratificada, textura cristalina fina, os planos de acamamento e fraturas estão preenchidos por cristalização de calcita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (cai)

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/O 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-350		422

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
400 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, apresenta cristalização de calcita disseminada, rocha estratificada e homogênea.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-351		423

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N80° E/30° NW

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, bem estratificada, apresenta cristalização de calcita disseminada, rocha bem homogênea e pouco fraturada.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-352		424

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lín.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, bem estratificada, fratura-se de forma subconchoidal, rocha dura, quebradiça e muito homogênea.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **AO** C/C. **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-353		425

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, estratificada e fraturada, os planos de acamamento são tão preenchidos por calcita, quase não se observa resíduo insolúvel.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Ca)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-354		428

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
398 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 135		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bom Jardim

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, estratificada em forma de bancos, as fraturas estão preenchidas por óxido de ferro (estilolitos), ocorrem pirritas limonitizadas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Ca)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-361		456

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Vale

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura micro-cristalina, dura e quebradiça, fratura-se de forma conchoidal, a rocha assemelha-se a louça, as fraturas estão preenchidas por óxido de ferro.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ca)

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/c. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-362		459

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, pouco fraturada, as fraturas contêm resíduo insolúvel e óxido de ferro, ocorre cristalização de dolomita disseminada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-363		460

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
290 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N65°E/55°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, estratificada e homogênea, ocorre cristalização de dolomita disseminada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-364		461

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, estratificada e homogênea. O afloramento é um karst descoberto, constata-se o intenso processo de dissolução de vido à grande quantidade de caneluras.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C. 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GBD-365		462

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Fundo de vale com paredes verticalizadas

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, textura cristalina fina, dura, quebradiça, homogênea e estratificada, observa-se pirita limonitizada. Destaca-se na escarpa do vale perfeito dobramento em isoclinais fechadas (dobramento secundário).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GBD-366		463

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Plano em fundo de vale (canyon)

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, muito fraturada, textura cristalina fina, as fraturas estão preenchidas por calcita e óxido de ferro, quase não se observa resíduo da dissolução. No afloramento destaca-se dobramento secundário em isoclinais.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
03			GBD-367		464

Alt. 280 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Plano em fundo de vale (canyon)

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, fraturada, as fraturas estão preenchidas por calcita, rocha estratificada, dura e quebradiça. Observa-se dobramento secundário em estilo isoclinal.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

TÉCTONICA

Atit. da Cam. N60°E/55°SE

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-368		465

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
286 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Plano em fundo de vale (canyon)

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/55°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de calcita. O afloramento encontra-se na zona axial de uma anticlinal.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-369		466

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 143		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Cerquinha

Relêvo: Fundo de vale (canyon)

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-médio, textura cristalina fina, intensamente fraturada, as fraturas estão preenchidas por cristalização de calcita, ocorrem calcita disseminada e resíduo insolúvel nos planos de fraqueza.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					222

Alt. 258 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 148	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Formoso

Relêvo: Pequeno morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-rosado, de granulação média, friável, algo caulínico, com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. Apresenta-se estratificado sob a forma de camadas e bancos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-416		246

Alt. 318 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado alto

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, laminado incipientemente, fraturado, compacto e de textura micro cristalina fina.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01			GBD-417		248

Alt. 326 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro a médio, bem estratificado sob a forma de estratos e incipientemente sob a forma de lâminas. Apresenta-se bastante fraturado, com textura cristalina fina e recristalização de calcita preenchendo os planos de fratura e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-418		252

Alt. 323 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-médio a escuro, maciço, homogêneo, compacto, pouco fraturado de textura cristalina fina e com recristalização de calcita em planos de fraturas. Apresenta raras drusas milimétricas de quartzo dispersas irregularmente pela rocha.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-419		253

Alt. 327 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-médio a escuro, bem estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente. Apresenta textura cristalina fina e boa efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-420		254

Alt. 333 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-médio a escuro, compacto, homogêneo, bem estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e boa efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Cai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prat. JO C/C. 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-421	Petrogr.	N.o 255
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 337 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-médio a escuro, de aspecto maciço, homogêneo, compacto, de textura cristalina fina e com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-422	Petrogr.	N.o 256
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 312 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, compacto, homogêneo, bem estratificado sob a forma de estratos e camadas e laminado incipientemente. Apresenta textura cristalina fina e boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-423	Petrogr.	N.o 257
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	---------

Alt. 317 m	Localização SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/40°NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros. Eixo de dobra: 30°/N40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, laminado incipientemente, dobrado, homogêneo, de textura cristalina fina e com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-424		259

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
325 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, homogêneo, compacto, laminado incipientemente e bem estratificado sob a forma de estratos, de textura cristalina fina e com recristalização de calcita em planos de fraturas. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-425		260

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
337 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N60°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, compacto, homogêneo, bem estratificado sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e boa efervescência ao HCl diluído.

LITOLÓGICA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						265

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
384 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-claro, maciço, compacto, homogêneo, pouco fraturado e de textura cristalina fina.

LITOLÓGICA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/c. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o
266

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
391 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 144		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Morrote alinhado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-claro, friável, de granulação média e com grãos de quartzo bem selecionados e subarredondados. Apresenta-se levemente poroso e algo caulini-co.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TECTÔNICA

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:

TECTÔNICA

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. III C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-468		879

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
292 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro a médio, laminado localmente maciço, bem duro, textura fina, bastante alterado e cortado por nódulos, lentes e veios de sílex. É comum ocorrerem cristais limonitizados de pirita.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GED-469		880

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata galeria

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, apresentando laminação incipiente, bem duro, textura micro-cristalina a fina, bastante fraturado, sendo que as fraturas são ricas em material ferruginoso e crostas calcíferas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				GBD-470		880-A

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, com tonalidade avermelhada, levemente laminado, bem duro, textura fina, contendo nódulos e lentes de sílex, geralmente concordando com a laminação.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLÓGICA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. LT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-471		881

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
314 m	SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, laminado, compacto, textura micro-cristalina a fina, e cortado por inúmeros estilólitos ferrosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-472		882

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
316 m	SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinzento, maciço, compacto, homogêneo, textura micro-cristalina, contendo fraturas preenchidas principalmente por material ferruginoso. É comum ocorrerem nódulos e lentes de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-473		883

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
312 m	SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto homogêneo, textura micro-cristalina a fina, pouco fraturado e contendo nódulos e lentes de sílex.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. III C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-474	

N.º 884

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
330 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

Atit. da Cam. N30° E/25° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, laminado, placóide, textura fina, contendo inúmeras lentes de sílex, as quais geralmente acompanham a laminação e são realçadas superficialmente pelo intemperismo.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-475	

N.º 885

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
336 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

Atit. da Cam. N60° E/15° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Topo do morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-pardo, laminado, textura fina apresentando nódulos e lentes de sílex, geralmente acompanhando a laminação. Estruturas estilolíticas são muito comuns.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
05			GBD-476	

N.º 886

Altitude	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
332 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros:

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÓNICA

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, localmente laminado, compacto, homogêneo, micro-cristalino e pouco fraturado.

LITOLÓGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. LT C/U 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				GBD-477		887

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
334 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atít. da Cam.

Atít. da Xist.

Atít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, maciço, compacto, micro-cristalino, com fraturas subconchoidais a planas e corta do por inúmeros estilólitos ferrosos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05						888

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 145		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Quebó

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atít. da Cam.

Atít. da Xist.

Atít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, levemente estratificado de granulação fina a média, com grãos subarredondados, bastante caulínico e friável. Os blocos de arenito estão recobertos por uma crosta ferruginosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atít. da Cam.

Atít. da Xist.

Atít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-228		126

Alt. 270 m	Localização SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S=N75°E/60°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente de carbonato. Apresenta boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-229		128

Alt. 285 m	Localização SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

Atit. da Cam. S=N80°E/45°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e compõe-se essencialmente de carbonatos, com boa efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-230		129

Alt. 290 m	Localização SD. 21-Z-A-III-3/Perfil 146	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, de textura cristalina fina e composição essencialmente de carbonatos. Apresenta níveis milimétricos de calcita branca, com ótima efervescência ao HCL diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Çai)

LITOLOGIA

Rocha Calcário

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/c. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-231		131

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, maciça e homogênea, de granulação fina, com níveis milimétricos de calcita branca. É composta essencialmente por carbonatos. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-232		132

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de camadas e bancos. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-233		133

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
297 m	SD.21-Z A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. S=N80E/70SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de lâminas, estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática. Apresenta ótima efervescência ao HCl diluído.

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-234		134

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEográficos

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S=65^{\circ}E/55^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, estratificada em forma de estratos e camadas. Sua granulação é cristalina fina e composição essencialmente carbonática, com ótima efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-235		135

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
280 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEográficos

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Vale

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso, vermelho

TÉCTONICA

Atit. da Cam. $S=65^{\circ}E/76^{\circ}SE$

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, compacta e homogênea, estratificada sob a forma de estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (pai)

LITOLÓGICA

Rocha: Calcário

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						136

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
300 m	SD.21-Z-A-III-3/Perfil 146		

DADOS GEográficos

Toponímia: Nascente do rio Quebó

Relêvo: Morrote

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, onde o Araras cavalga sobre o Raizama. Presença de blocos brechados de calcário e sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras/Raizama

LITOLÓGICA

Rocha: Brecha tectônica

Classe:

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-A-III-4



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IPT C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01					

N.º 900

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
206 m	SD. 21-Z-A-III-4/Perfil 152		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Fina

Relêvo: Plano a ondulado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, levemente estratificado, de granulação fina a grosseira, com grãos mal arredondados, bem caulínico, e apresentando superficialmente uma crosta ferruginosa que envolve o bloco todo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

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

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.º

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1563

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.
290 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Morrote, em zona aplainada

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído totalmente por sílica, originada através de silicificação em rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito (?)

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai-Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					02

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.
287 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Meia encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes originados da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito (?)

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai-Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01					04

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Instr.
320 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelado

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por blocos de sílica, apresentando "Boxworks". Esta sílica é proveniente da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito (?)

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					06

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
310 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica, originados através de silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito (?)

Classe

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-204		07

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
307 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, amarelo-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. S=N45°E/35°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, apresentando estratificação incipiente em forma de estratos. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e bastante silicificada, com fraca efervescência ao HCl diluído.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Ças)

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
350 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 150		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda São José

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, friável e homogênea, composta por areia fina e feldspato alterado. Apresenta-se em forma de blocos espalhados pela encosta do morro.

LITOLÓGICA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Çr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NE 1563

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-205	Petrogr.	N.º 13
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 266 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro com manchas vermelhas; compacta e homogênea, com ondulações plano-paralelas de material mais argiloso e vermelho. Apresenta textura cristalina fina e composição carbonática. Presença de cristais de calcita de 2 mm, recristalizados em zonas de fraturas.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 14
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

Alt. 275 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Sopé de morro

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica dispersos pela superfície, grande quantidade, oriundos da substituição de rocha mítica pré-existente. Presença de "Boxworks".

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 01	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química GBD-206	Petrogr.	N.º 15
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

Alt. 295 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea. Sua textura é cristalina fina e apresenta composição essencialmente carbonática e silicificada, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					16

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície. Esta sílica é produto da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-207		20

Alt. 355 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branco-amarelada, compacta e homogênea em forma de bancos maciços. Apresenta textura micro-cristalina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído devido à dolomitização e silicificação parciais da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-208		21

Alt. 290 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Morrote em zona colinosa

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, maciça e homogênea. Apresenta textura micro a cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. Nº 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-209		22

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Marrom-avermelhado

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, exibindo estratificação incipiente em forma de camadas e bancos. Sua textura é cristalina fina e composição essencialmente carbonática. A rocha apresenta-se bastante silicificada.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						29

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
315 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 149		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Alt. da Cam. S=N45° E/15° SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, friável, apresentando estratificações sob a forma de camadas e bancos. Sua granulagem é fina e é composta por areia e feldspato, já bastante alterado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						137

Altit.	Localização	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
170 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata desmatada

Solo: Argilo-arenoso, vermelho

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorante no leito do rio Cuiabá-Mirim, de cor cinza, compacta, em forma de grandes blocos. É composta por carbonatos.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. NB CIV. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01						138

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
176 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Morrote

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes, produto de silicificação em rocha dolomítica pré-existente.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito (?)

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-236		139

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
185 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea de textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e sílica.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
01				GBD-237		140

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
187 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea, de textura cristalina fina e composição carbonática. Apresenta-se bastante silicificada.

LITOLÓGICA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NB C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-238		141

Alt. 190 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta, maciça e homogênea, de textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa. Apresenta fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01					142

Alt. 195 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica, formados a partir da silicificação de rocha dolomítica pré-existente. Verifica-se ainda pouca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01			GBD-239		143

Alt. 225 m	Localização SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÔNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esbranquiçado, compacta e homogênea. Sua textura é cristalina fina e composição essencialmente de carbonatos e sílica.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Gas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/U. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						144

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
230 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Morro

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica provenientes de silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito(?)

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-240		145

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
220 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Colinoso

Vegetação: Mata

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam. S=N60° E/20° SE

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea, exibindo estratificação em forma de estratos e camadas. Apresenta textura cristalina fina e composição carbonática e silicosa, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						146

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
250 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, vermelho

TÉCTÓNICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica espalhados pela superfície, sendo estes blocos, provenientes da silicificação de rocha dolomítica pré-existente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. NR C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01				GBD-241		147

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
246 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta e homogênea. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente carbonática e silicosa, com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
01						148

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
222 m	SD.21-Z-A-III-4/Perfil 151		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Vaquejador

Relêvo: Encosta de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, pardacento

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam. S=N80°E/55°SE

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha
Arenito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre as formações Araras e Raizama. O arenito é de granulação fina, friável e composto por areia e feldspato alterado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Cr)

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

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

QUADRÍCULA SD.21-Z-B-IV-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. **AO** C/C. **1563**

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
03				GBD-934	6085	477

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD. 21-Z-B-IV-1/Perfil 156		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobra

Relêvo: Base de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom-avermelhado, granulação fina, intensamente laminada e proeminente clivagem plano axial, não se distingue nenhum mineral.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Altít. da Cam.

Altít. da Xist.

Altít. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/U. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
01				

N.o 267

Alt. 395 m	Localização SD. 21-Z-B-IV-1/Perfil 155	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com fragmentos de sílica

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos e rolados, totalmente silicificados, preservando estratificação plano-paralela.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado (?)

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras (ça)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 268

Alt. 398 m	Localização SD. 21-Z-V-IV-1/Perfil 155	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, com fragmentos de sílica

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados, compostos essencialmente por sílica criptocristalina e preservando estratificação plano-paralela, de rocha original.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito silicificado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras (ça)

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 269

Alt. 410 m	Localização SD. 21-Z-B-IV-1/Perfil 155	Cadastro Ocrr.	Ilustr.
------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTONICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom-claro, friável, estratificado sob a forma de camadas, algo caulínico, com grãos subarredondados e mal selecionados. Em algumas partes o arenito encontra-se totalmente silicificado.

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (çr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 30 C/C 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 270

Alt. 383 m Localização SD.21-Z-B-IV-1/Perfil 155

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Salobrinha

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Clivagem: N85 W/60 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizados e exibindo uma clivagem de plano axial bastante proeminente.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (?) (φr)

LITOLÓGICA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostr. Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 273

Alt. 348 m Localização SD.21-Z-B-IV-1

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Roldão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros Clivagem: N80 W/70 SW

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de cor marrom-escuro, com seixos, parcialmente de arenito e calcário dolomítico, variando de 0,1 a 10 cm, subarredondados e levemente orientados segundo a clivagem de plano axial, a qual é bastante proeminente. A matriz é areno-argilosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (φp)

LITOLÓGICA

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostr. Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 274

Alt. 340 m Localização SD.21-Z-B-IV-1

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda Roldão

Relêvo: Aplainado (drenagem)

Vegetação: Mata

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de cor marrom-avermelhado, com seixos mal selecionados e subarredondados de arenito e calcário dolomítico (principalmente) algo orientados segundo uma clivagem de plano axial bastante proeminente. A matriz é arenosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (φp)

LITOLÓGICA

Rocha: Conglomerado

Classe: Sedimentar

Amostr. Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C 1563

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 280
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 378 m	Localização SD.21-Z-B-IV-1	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Roldão

Relêvo: Aplainado (drenagem)

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N50°W/20°NE

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros Clivagem: N80°W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhado, estratificado sob a forma de estratos e camadas, com clivagem bem proeminente e apresentando óxido de ferro preenchendo planos de fratura, clivagem e acamamento.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (çp)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 282
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 402 m	Localização SD.21-Z-B-IV-1	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Roldão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments laterizados de siltito de cor avermelhada e arenito feldspático friável, com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (çr)

LITOLOGIA

Rocha: Siltito/Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. 02	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º 283
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

Alt. 412 m	Localização SD.21-Z-B-IV-1	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Roldão

Relêvo: Topo de morro

Vegetação: Cerrado

Solo: Arenoso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lm.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, feldspático, composto por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e com feldspato alterando para caulim. Subordinadamente observam-se fragmentos de filito.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (çr)

LITOLOGIA

Rocha: Arenito

Classe: Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 285

Alt. 382 m Localização SD. 21-Z-B-IV-1 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Fazenda Roldão
 Relêvo: Meia encosta
 Vegetação: Cerrado
 Solo: Arenoso (laterítico)

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de cor cinza-avermelhado, parcialmente laterizado, constituído por grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo e raros cristais de feldspato alterado para caulim.
 Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Ør)

LITOLOGIA
 Rocha: Arenito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 286

Alt. 372 m Localização SD. 21-Z-B-IV-1 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Fazenda Roldão
 Relêvo: Sopé de encosta (drenagem)
 Vegetação: Mata
 Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA
 Atit. da Cam. N40° W/15° SW
 Atit. da Xist.
 Atit. do Lin.
 Outros.

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor cinza-esverdeado e amarelado, estratificado sob a forma de lâminas e estratos, alterado, e exibindo clivagem bem proeminente.
 Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Ør)

LITOLOGIA
 Rocha: Siltito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não

Cart. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.º 289

Alt. 394 m Localização SD. 21-Z-B-IV-1 Cadastro Ocorr. Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS
 Toponímia: Fazenda Roldão
 Relêvo: Drenagem
 Vegetação: Mata
 Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito de cor marrom-amarelado, bastante alterado, fraturado, com clivagem proeminente e estratificado sob a forma de lâminas.
 Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Ør)

LITOLOGIA
 Rocha: Siltito
 Classe: Sedimentar
 Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05				6093	645

Alt. 340 m	Localização SD. 21-Z-B-IV-1	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: 1 km a NW da sede da fazenda Paraíso

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico com matriz areno-argilosa calcífera de cor chocolate, quebradiço, com seixos de vários tamanhos de quartzo, quartzito, feldspato, gnaisses, rocha básica etc. Pouca efervescência com o HCl a 7%

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (p)

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N80° E/80° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Conglomerado

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB

C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02			GBD-969	

N.o
157

Alt. 335 m	Localização SD.21-Z-B-IV-1/Perfil 153	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Sebastião

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argiloso, marrom-pardacento

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-claro, compacta e homogênea. Apresenta textura cristalina fina e composição essencialmente de carbonatos e sílica; com fraca efervescência ao HCl diluído.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-B-IV-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JO C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					290

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
397 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito de cor marrom-avermelhado, laminado e parcialmente laterizados. Nota-se abundância de fragmentos de quartzo espalhados pelo solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					291

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
388 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhado, laminado, e parcialmente laterizado. Idêntico ao do ponto anterior (JO-290).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
02					292

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
390 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado, ocorrendo sob a forma de pequenos fragmentos laminados que cobrem completamente o solo.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C 1563

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 293

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
391 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito de cor marrom-avermelhado, bem laminados, parcialmente laterizados e cobrindo quase que totalmente o solo.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 294

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
381 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de siltito de cor marrom-avermelhado, parcialmente laterizado, laminado, próximo a uma pequena drenagem.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)

Cartem. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 299

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
377 m	SD.21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata galeria

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito "in situ", de cor marrom-avermelhado, alterado e exibindo clivagem de plano axial bem marcante.

LITOLÓGICA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Gr)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **J0** C/O. **1563**

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o
302

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
412 m	SD. 21-Z-B-IV-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Rincão

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de arenito, bastante friáveis com grãos subarredondados e mal selecionados de quartzo. Apresenta raros cristais de feldspato alterado para caulim.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (gr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. IPT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				6084	938-A

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
414 m	SD.21-Z-B-IV-2/Perfil 157		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bela Vista

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, finamente laminado, placóide, alterado, bastante friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Siltito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05				6091	947

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-B-IV-2/Perfil 157		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bela Vista

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Pastagem

Solo: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado, apresentando uma certa foliação, contendo seixos de diâmetro pequeno e de composição quartzosa. A matriz possui cimento calcífero e granulação variando de fina a média.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N80° E/80° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito calcífero

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					949

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
420 m	SD.21-Z-B-IV-2/Perfil 157		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda Bela Vista

Relêvo: Sopé de encosta

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, maciço, de granulação variando de fina a grosseira, caulínico; bastante friável, localmente silicificado e envolto por uma crosta ferruginosa.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (cr)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLÓGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-B-V-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Frel. JS C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					6087	660

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m	SD.21-Z-B-V-1		

DADOS GEográficos

Toponímia: Fazenda do Onorato

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, escuro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.....

Atit. da Xist.....

Atit. do Lin.....

Outros.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito margoso de cor cinza-escuro, laminado, fraturado, quebradiço e apresenta pouca efervescência com HCl a 7%.

LITOLOGIA

Rocha

Siltito margoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (ai)

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

Altít.	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

Altít.	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

Pref. LT C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					950

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
465 m SD.21-Z-B-V-1/Perfil 158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Laranjal

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado limpo

Solo: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração amarelo-avermelhada, finamente laminado, granulação fina, caulínico, intercalado com siltito avermelhado, bem placóide e friável.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Sp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N80° W/60° SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05			GED-965		951

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
460 m SD.21-Z-B-V-1/Perfil 158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Laranjal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, estratificado, localmente maciço, textura fina apresentando espessas camadas de sílex, que chegam a medir vários centímetros, paralelas à estratificação da rocha.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam. N30° W/20° SW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Dolomito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					960

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
472 m SD.21-Z-B-V-1/Perfil 158		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Laranjal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito amarelado, maciço, silicificado granulação variando de fina a média e apresentando-se um pouco ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (Sp)

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Arenito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Fol. Lt. C/C. 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.º
05					962

Alt. 464 m	Localização SD. 21-Z-B-V-1/Perfil 158	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Laranjal

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argilo-arenoso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-avermelhado, finamente laminado com pacto, apresentando-se bastante fraturado e dobrado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-B-V-2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. AO C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
03					

N.o
479

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEográficos

Toponímia: Ponto isolado - sítio Santana

Relêvo: Base de morro

Vegetação: Mata

Solo: Argiloso

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor preta, textura micro-cristalina, os cristais de calcita de cor preta dão a aparência de rocha ígnea ultrabásica de granulação grosseira. As fraturas são preenchidas por cristalização de calcita de cor branca que se destaca da rocha nitidamente.

LITOLÓGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Cuiabá (p/c)

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.

N.o

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEográficos

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLÓGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Prof. JO C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 308

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
458 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Córrego Vinagre

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Área cultivada

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor cinza-escuro, fosco, apresentando fraca efervescência ao HCl diluído. Quando alterado, apresenta-se em fragmentos placosos de cor marrom-avermelhado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)(?)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito calcífero

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				

N.o 314

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
458 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Córrego Vinagre

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso, laterítico

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos placosos de siltito de cor marrom-avermelhado, alterado e parcialmente laterizado. Semelhante ao encontrado no ponto (JO-308).

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Zai)(?)

LITOLOGIA

Rocha
Siltito calcífero

Classe

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02				6089

N.o 347

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
446 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEORÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Manoel

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso, de cor marrom-escuro a preto, estratificado, de granulação média a grossa e composta por quartzo, feldspatos e bastante óxido de ferro, que lhe confere a cor escura.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (Zr)

LITOLOGIA

Rocha
Arenito ferruginoso

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pref. JO C/C 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 351

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
406 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Manoel

Relêvo: Aplainado

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza-escuro, textura cristalina fina, com clivagem de plano axial incipiente e boa everfes cência ao HCl diluído. Nas proximidades observa-se bastante planos de siltito calcífero, os quais parecem ser alteração de calcário.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (çai)

LITOLOGIA

Rocha

Calcário

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
02					

N.o 352

Altit.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
422 m	SD.21-Z-B-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Manoel

Relêvo: Meia encosta

Vegetação: Mata

Solo: Areno-argiloso, marrom-claro

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor marrom-avermelhado, com clivagem de fratura proeminente, semi-alterado, próximo ao contato entre as formações Araras e Puga.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (çp)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito

Classe

Sedimentar

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. JS C/1563

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr. 6088	N.º 661
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	---------

Alt. 400 m	Localização SD.21-Z-B-V-2	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda São Manoel

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito margoso de cor cinza-escuro, laminado, fraturado e apresenta pouca efervescência como HCl a 7%.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Inferior (Gai)

LITOLOGIA

Rocha

Siltito margoso

Classe

Sedimentar

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

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

DADOS GEGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. IPT C/U 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				

N.o 970

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m SD.21-Z-B-V-2/Perfil 159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Quente

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Areno-argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-avermelhado, finamente estratificado, de granulação fina a média, caulínico e bastante intemperizado. Associado ocorre, siltito avermelhado, finamente laminado.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Puga (cp)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06			GBD-966	

N.o 972

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
406 m SD.21-Z-B-V-2/Perfil 159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Quente

Relêvo: Plano

Vegetação: Mata aberta

Solo: Argiloso

TECTÔNICA

Atit. da Cam. N45° E/60° NW

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito cinza-claro, estratificado, compacto, textura fina, cortado por veios irregulares de calcita e localmente tendo aspecto brechóide.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (cas)

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
06				6090

N.o 977

Alt. Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
418 m SD.21-Z-B-V-2/Perfil 159		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Água Quente

Relêvo: Ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Pedregoso

TECTÔNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, estratificado, de granulação fina a média, cimentado por material ferruginoso.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Raizama (cr)

LITOLOGIA

Rocha Arenito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

QUADRÍCULA SD.21-Z-B-VI-1



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C. 1563

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 663

Alt. 460 m	Localização SD. 21-Z-B-VI-1/Perfil 161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Matrinchan

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam. N70°E/60°SE

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, maciço, duro, textura fina e, em certos locais são individualizados grãos de quartzo na matéria carbonática. Superficialmente são comuns concentrações de sílica, resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 664

Alt. 470 m	Localização SD. 21-Z-B-VI-1/Perfil 161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Matrinchan

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, maciço, duro, textura fina onde se individualizam faixas milimétricas de grãos de quartzo na rocha calcária. Superficialmente são muito comuns concentrações de sílica resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)

Cadern. 05	Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 665

Alt. 450 m	Localização SD. 21-Z-B-VI-1/Perfil 161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Matrinchan

Relêvo: Levemente ondulado

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito de cor cinza-rosado, maciço, duro, textura fina, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (Cas)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. JS C/C 1563

Cadern. Paleont.	Sediment.	Mineral	Química	Petrogr.	N.o
05					667

Alt. 440 m	Localização SD.21-Z-B-VI-1/Perfil 161	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Matrinchan

Relêvo: Plano

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha Dolomito

Classe Sedimentar

Amostra Sim Não

Dolosito de cor cinza-rosado, maciço, duro, textura fina com cavidades (poros) preenchidas por material carboná tico, veios milimétricos de sílica cortando a rocha em todas as direções, além de concentrações superficiais resultantes da dissolução do carbonato.

Unidade Estrat. Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (das)

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOGRÁFICOS

Unidade Estrat.

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

Alt.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTÓNICA

Alt. da Cam.

Alt. da Xist.

Alt. do Lin.

Outros.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

DADOS GEOGRÁFICOS

Unidade Estrat.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. NB C/C. 1563

Cadern.	Paleont.	Sediment.	Míneral	Química	Petrogr.	N.o
02				GED-970		209

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.
410 m	SD.21-Z-B-VI-1/Perfil 160		

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia: Fazenda Corta Guela

Relêvo: Morraria

Vegetação: Cerrado

Solo: Argilo-arenoso, marrom-escuro

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

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

LITOLOGIA

Rocha
Dolomito

Classe
Sedimentar

Amostra Sim Não

Unidade Estrat.
Grupo Alto Paraguai - Formação Araras - Mb. Superior (as)

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não

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

Altít.	Localização	Cadastro Ocorr.	Ilustr.

DADOS GEOGRÁFICOS

Toponímia:

Relêvo:

Vegetação:

Solo:

TÉCTONICA

Atit. da Cam.

Atit. da Xist.

Atit. do Lin.

Outros.

DADOS GEOLÓGICOS

Unidade Estrat.

LITOLOGIA

Rocha

Classe

Amostra Sim Não