

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO SME - CPRM

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE
DA CHAPADA DIAMANTINA-BA

ANEXOS
FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOLUME XVII

Leopoldo Amaral Barreto
Dorival Correia Bruni
Hosana Neiva Eulálio
João Pedreira das Neves
Luis Antônio A. de Toledo
Luis Marcelo F. Mourão
Luiz Carlos da Silva
Robério Ribeiro de Azevêdo
Roberto Campêlo de Melo
Roberto Felício Malouf




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

AGÊNCIA SALVADOR

1975



I-36

 CPRM	SUREMI SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º 454 - S	
N.º de Volumes: 18 v.: 17	
OSTENSIVO	

DHL - 010723



PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE DA CHAPADA DIAMANTINA - BA

CHEFE DO PROJETO	<i>Leopoldo Amaral Barreto</i>	<i>(geólogo)</i>
EQUIPE EXECUTORA		
Mapeamento Geológico	<i>Hosaná Neiva Eulálio</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>João Pedreira das Neves</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Luis Marcelo Fontoura Mourão</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Luiz Carlos da Silva</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Robério Ribeiro de Azevêdo</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Roberto Campêlo de Melo</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Roberto Felício Malouf</i>	<i>(geólogo)</i>
Prospecção Geoquímica	<i>Dorival Correia Bruni</i>	<i>(geoquímico)</i>
	<i>Luis Antonio Alves de Toledo</i>	<i>(geoquímico)</i>
	<i>Sidney Lima de Souza</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Geraldo Rezende Silva Filho</i>	<i>(téc. em min)</i>
	<i>Luis Carlos Brito</i>	<i>(téc. em min)</i>
	<i>Osmar Medeiros</i>	<i>(téc. em min)</i>
	<i>Oswaldo Almeida dos Santos</i>	<i>(téc. em min)</i>
COLABORAÇÃO ESPECIAL	<i>Gustavo Noronha D. Gonçalves</i>	<i>(geoquímico - DIGEOQ/RIO)</i>
	<i>Jardo Castano dos Santos</i>	<i>(geoquímico)</i>
	<i>Rafael Avena Neto</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Rômulo Alves Leal</i>	<i>(geólogo)</i>
	<i>Ydalvo Homero A. Valença</i>	<i>(geólogo)</i>
SUPERVISÃO TÉCNICA	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i>	<i>(geólogo - DIGER/SA)</i>
	<i>Plínio Melchíades O. Veiga</i>	<i>(geólogo - DIPEP/SA)</i>
	<i>Augusto José C. L. Pedreira</i>	<i>(geólogo - DIGER/SA)</i>

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE DA CHAPADA DIAMANTINA - BA ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - TEXTO
- Vol. II - ANEXOS (de 1 a 18)
Mapas Geológicos
- Vol. III - ANEXOS (de 19 a 35)
Mapas de Caminhamento e Amostragem
- Vol. IV - ANEXOS (de 36 a 47)
Mapas de Localização de Pontos de Amostragem Geoquímica
- Vol. V - ANEXOS (de 48 a 59)
Mapas de Localização de Pontos de Amostragem Geoquímica
- Vol. VI - ANEXOS (de 60 a 72)
Mapas de Distribuição Geoquímica do Estudo Orientativo
- Vol. VII - ANEXOS (de 73 a 92)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo
- Vol. VIII - ANEXOS (de 93 a 112)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo
- Vol. IX - ANEXOS (de 113 a 132)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo
- Vol. X - ANEXOS (de 133 a 147)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo
- Vol. XI - ANEXOS (de 148 a 157)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo
- Vol. XII - ANEXOS (de 158 a 175)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Concentrados de Boteia, Solo e Rocha

- Vol. **XIII** - **ANEXOS** (de 176 a 185)
Mapas Regionais de Distribuição Mineralométrica
- Vol. **XIV** - **ANEXOS** (de 186 a 195)
Mapas Regionais de Distribuição Mineralométrica
- Vol. **XV** - **ANEXOS**
Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais
- Vol. **XVI** - **ANEXOS**
Fichas Petrográficas
- Vol. **XVII** - **ANEXOS**
Fichas de Descrição de Afloramentos
- Vol. **XVIII** - **ANEXOS**
Fichas de Descrição de Afloramentos

A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume contém 1.111 fichas de afloramento relativas às folhas Queimada Nova, Lagoa do Dionísio, Mocambo, Abaíra, Catolés, Piatã, Caturama, Itanajé, Rio de Contas, Triunfo do Sincorá e Ibipitanga. Essas fichas encontram-se separadas em três grupos, conforme tenham sido elaboradas pelos geólogos Hosaná Neiva Eulálio, Luis Fontoura Mourão e Luiz Carlos da Silva.

As fichas de análise petrográfica, preparadas no LAMIN e no LANAM/SA, são identificadas, nas fichas de descrição de afloramento, através numeração sequencial estabelecida para o projeto, segundo as respectivas ordens de chegada.

Afloramentos descritos por Hosaná Neiva Eulálio

HN-1 a HN-211



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN c/c 1443

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 32	N.º 1
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------	-------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo)

RELEVO Superfície Aplainada

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Latossol

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maça, isotrópica, granulação média, constituída por plagioclásio e máficos.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro Alterado

CLASSE Ígnea Básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 31/30	N.º 2 a/b
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 20,5 Km da Bifurcação da Rodovia BR-242 com a estrada carroçável para Ibitiara.

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha leucocrática, granulação fina, cor esverdeada apresentando xistosidade e certo cataclasmamento;
b) Rocha leucocrática, afanítica, esbranquiçada, xistosa, com fenocristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA a/b) Quartzo-sericitaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3 a/b
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nas proximidades e ao sul de Tatu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a/b) Rocha leucocrática, afanítica, cinza-esverdeada, textura porfirítica, contendo fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA a/b) Quartzo porfirítico cataclástico alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Bêta

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha de cor cinza, textura porfirítica, apresentando fenocristais esbranquiçados de quartzo e feldspato; b) Rocha de cor cinza escura, textura granular a porfirítica, contendo pórfiros de quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

a) Biotita dacito pórfiro; b) biotita dacito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do Córrego Monte Alegre (vizinhança de Paramirim)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata Baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina, apresentando incipiente orientação e pórfiros azulados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-cenocristalino xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Volta do Rio (vizinhança de Paramirim)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata Baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, afanítica, textura porfirítica contendo fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Riolito Pórfiro

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea Ácida

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					23

N.º
7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,0 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata-Baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, afanítica, de cor amarelada, apresentando fenocristais de quartzo. Possui xistosidade e aspecto sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					22

N.º
8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Ponte da Volta do Rio, divisa entre Paramirim e Água Quente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, rosada, textura porfiroblástica, contendo fenocristais rosados de feldspato e azulados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metariolito porfiro cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					21

N.º
9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,5 Km de Paramirim, em direção a Água Quente

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata Baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração roxa, granulação fina, textura porfiroblástica, contendo abundantes fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metariolito porfiro cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1443

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570m SD.23-X-B-III-3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fz. Perdido (1 Km)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada com tonalidades vermelha, parcialmente alterada, granulação média, com intercalações finas, sílticas a argilosas. Orientada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SD.23-X-B-III-3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Perdido (1,5 Km)

RELEVO Suavemente escarpado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cor rosa avermelhada, leve orientação, granulação média, grãos sub-arredondados a sub-angulosos, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SD.23-X-B-III-3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Faz. Perdido (2 Km)

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco amarelado, granulação de média a fina, bem classificado, grãos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Lavras

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17	CID. 1412
----------	-----------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 Km a Norte da Faz. São Lourenço.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada com tonalidades vermelha, parcialmente alterada, granulação média, com intercalações sílticas a argilosas, boa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 14

ALTIT. 090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Fumaça (3 Km da Fz. São Lourenço).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, granulação média, bem recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 15

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Fumaça

RELEVO Crista alinhada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação média, bem recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. HN	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Fumaça

RELEVO Escarpado (base)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco com tonalidade rosa, granulação média, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Fumaça

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito rosa, granulação média, grãos sub-angulosos a sub-arredondados, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Fumaça

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco amarelado, granulação de média a fina, bem classificado, grãos sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Lavras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HW	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito rosa, granulação média, grãos sub-arredondados, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 20
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito rosa, granulação média, grãos sub-arredondados, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito amarelado, granulação média, intensamente fraturado perpendicularmente à atitude da camada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/80° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. INT.	C/C 1.443
------------	--------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (fazenda Caldeirão)

RELEVO Escarpado (suave)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio-Gabróide

CLASSE

Intrusiva Magmática.

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique na direção N30°W de rocha melanocrática, textura ofítica, granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 106	N.º 23
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barauninha

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N60W/V e E-W/V.

ROCHA

Adamelito cataclásico

CLASSE

Magnética

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, forma abaulada, composta de quartzo, feldspato e Vênulas de mineral verde, provavelmente epidoto, e biotita. Apresenta textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242

RELEVO Aplainado (suavemente ondulado)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio (sill)

CLASSE

Magnética

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação média a fina, textura ofítica, intensamente alterada, com espessa cobertura de solo vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HN	c/c
	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito bastante alterado, cor rosa, granulação média, grãos sub-angulosos, com estratificação cruzada em contato com diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					104	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha afanítica apresentando, diminutos grãos de quartzo, feldspato e fibras de (crisotila)? Localmente observa-se mineral verde, talvez epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornfels

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Km 339)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco rosado, bastante oxidado e alterado, apresentando micro dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP HN LIC 1443

CADERN 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Caraíbas
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, granulação média, levemente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lagoa do Cipó
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, "cinza", granulação média, com leve orientação, composta essencialmente de quartzo, feldspato e micas.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fratura:
 N20E/50NW

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 103 N.º 30

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA BR-242 (próximo lagoa do Cipó)
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulação fina, coloração rósea, grãos angulosos, de quartzo e feldspato, medianamente / classificado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1403
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 31
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo)

RELEVO Superfície aplainada (encosta)

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Latossol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado
Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de quartzito, sílica, diabásio, em contato com quartzito com intercalações finas de arenito de granulação média, bem seccionado e siltito interdigitados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 32
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Latossol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com intercalações decimétricas de argilito e siltito, intensamente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 33
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha:
N20° W/40° NE

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, granulação média a fina, grãos sub-angulosos e interdigitação de camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HT

C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					102	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha de cor cinza; granulação média, bastante fraturada na direção N20W/45 NE, concordante com a atitude da mesma.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA:

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA:

Básica alterada

CLASSE:

Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA BR-242 (Serra do Brejo) Km-350

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha esverdeada (serpentinito?), com escassa mineralização de crisotila?, preenchendo planos de fratura na direção N20W/25 NE, sendo a maioria das fraturas estéreis. O afloramento tem aproximadamente 7 150m x 20m altura.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA:

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA:

Serpentinito? Hornfels?

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08					101	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA Serra do Itapicuru

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS:

Rocha cinza, apresentando pórfiros de quartzo azulado e feldspato, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA:

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA:

Efusiva ácida miunitizada

CLASSE:

Magmática efusiva.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Lagoa Dionísio)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito com côres variegadas (branca e vermelha), granulação média, grãos sub-arredondados e sub-angulosos, medianamente classificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 38
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (4 Km aprox. da Lagoa Dionísio)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha melanocrática, de até 1m de diâmetro, granulação média a fina, textura ofítica, com espessa cobertura de solo vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Diabásio (sill)

LITOLOGIA

CLASSE
Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 39
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (4,5 Km da Lagoa Dionísio)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°W/40°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, bastante alterado, com intercalações mais fina, estando representado em bancos de aproximadamente 40cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
HN	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (próximo Pau Ferro.)

RELEVO Tabular

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, granulação média, com intercalações mais fina, representado por bancos de aproximadamente 40cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (próximo Pau Ferro.)

RELEVO Tabular-escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, granulação média a fina, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
08						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-B-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Pau Ferro)

RELEVO Tabular-escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, granulação média a fina, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 43
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242

RELEVO Tabular/escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, granulação média a fina, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Faz. do Brejo)

RELEVO Tabular/escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a fina, bastante alterado, com grãos sub-angulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1.000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpa íngreme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de quartzito, representada por bandas roxas de granulação média e brancas de granulação fina, que variam de 2 a 5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 46
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Itapicuru

RELEVO Plano escarpado (meia encosta)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo avermelhado, granulação média a fina, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Itapicuru

RELEVO Escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bem recristalizado, formando cristas na direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 100	N.º 48
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Itapicuru (base)

RELEVO Plano (base encosta)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grossa, apresentando pórfiros de quartzo, feldspato e minerais máficos. Apresenta textura porfirítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo, diorito-pórfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF III	CJC 1443
-------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Serra do Itapicuru

RELEVO Plano (vale)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média a grosseira, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato, além de minerais máficos (biotita, hornblenda)?, tamanho reduzido.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego São Lourenço (Serra Mangabeira)

RELEVO Plano (base encosta)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões metaconglomeráticos de até 4m de diâmetro, arredondados, contendo seixos de gnaiss, filito, itabirito, efusiva, quartzo rosado, leitoso e quartzito, com predominância dos dois últimos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Chapadinha

RELEVO Plano (base encosta)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem recristalizado, róseo avermelhado, granulação média a fina, com intercalações sílticas.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Chapadinha

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco rolado melanocrático, granulação média, textura ofítica, composta de quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo ao Morro Chapadinha)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, bem recristalizado, granulação média, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (5 Km da Fz. Barauninha)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito?

CLASSE
Magmática (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, sem orientação visível, bastante alterada, feldspatos, caolinizados parcialmente, composta de quartzo, feldspato róseo "predominante" (microclina, ortoclasio)?, biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 55
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira

RELEVO Escarpa suave (base)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bastante alterado, côr amarelada, granulação média, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 56
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W/75°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito alterado, côr amarelada, granulação média, grãos angulosos. A rocha está alinhada formando cristas.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 57
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com bandas brancas e vermelhas, variando de milimétricas até 2cm. Apresenta estratificação cruzada cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF III	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 58
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito inalterado, grãos sub-arredondados, granulacão média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 59
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema).

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha efusiva, cor avermelhada, bastante alterada, apresentando pórfiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Efusiva ácida alterada.

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 202/201	N.º 60 a/b/c
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema).

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva avermelhada, granulacão média, com pórfiros de quartzo. Está cortada por veios de quartzo variando de 2 a 40cm de largura, sem direção definida. Localmente apresenta xistosidade e microdobramento. (60 a/b). Rocha melanocrática alterada (60/c).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Efusiva ácida cataclasada. Quartzito porfirito

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. 200	N.º 61
--------------	----------	-----------	---------	--------------	-----------------	-----------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-IV-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (perfil: Coimbongo-fazenda Jurema)

RELEVO Encosta

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média a fina, em forma de lente dentro da efusiva. Talvez variação granulométrica da própria efusiva. Direção da lente: N10E.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Efusiva ácida alterada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. 199	N.º 62 e 62/a
--------------	----------	-----------	---------	--------------	-----------------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-IV-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema)

RELEVO Encosta

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, granulação grossa, com pórfiros de quartzo e (ripas de um mineral verde)? lineação de quartzo: N 10 E

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Cianita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. 197	N.º 63
--------------	----------	-----------	---------	--------------	-----------------	-----------

ALTIT. 1035m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-IV-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema)

RELEVO Encosta

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, granulação média, matriz argilosa, bastante alterada, predominância de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Sericita-quartzo xisto.

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA X	PETROGR. 196	N.º 64
--------------	----------	-----------	---------	--------------	-----------------	-----------

ALTIT. 1035m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema).

RELEVO Encosta

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, xistosa, granulação fina com pequenos pórfiros de quartzo e minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ⁰N30W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 65
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1150m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema).

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos bem arredondados de: quartzo, quartzito, silex, itabirito. Matriz fina quartzo/feldspática.
Seixos de: 0,5 a 5cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema).

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, xistosa, granulação média a fina, com pequenos pórfiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ⁰N20W/⁰75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Efusiva ácida alterada

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 67
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema)

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos bem arredondados de / quartzito, quartzo leitoso, itabirito, silex, matriz quartzo/feldspática, bastante caolinizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 68
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 998m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda da Jurema)

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, xistosa, granulação fina, com pequenos pórfiros de quartzo e mineral máfico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Efusiva ácida al terada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 69
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo - fazenda da Jurema).

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

(Rocha efusiva)? cinza, com tonalidade verde, com pórfiros? de quartzo, envolvidos numa matriz quartzo, sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 70
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda Jurema)

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo leitoso, / quartzito, silex, itabirito. Matriz de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 874m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira (Perfil: Caimbongo-fazenda da Jurema)

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo leitoso, / quartzito, silex, itabirito. Matriz de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1150m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perfil: aeroporto Ibitiara-fazenda do Saco (Sa. Mangabeira)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, granulação média passando na parte inferior a arenito branco rosado, granulação fina, bastante alterado. Ambos estão horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HPC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto Ibitiara-Fz. do Saco (Serra da Mangabeira)

RELEVO Encosta suave

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco rosado, granulação de média a fina, bastante alterado, medianamente classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto de Ibitiara-Fz. do Saco.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, parcialmente alterada, apresentando níveis lilás e branco, argilosos e arenosos, respectivamente. Trata-se de um metassiltito friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto de Ibitiara-Fazenda do Saco.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco com tonalidades róseas, granulação média, grãos angulosos. Forma uma escarpa íngreme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP HN c/c 1443

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 76
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto de Ibitiara-fazenda do Sa-co.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, granulação média, bem compactada e recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto Ibitiara-Fz. do Saco.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, esverdeada, granulação média a grossa, maciça, textura ofítica. Presença de minerais de brilho metálico latão. Sulfetos?.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 78
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 875m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Aeroporto Ibitiara-Fz. do Saco.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos bem arredondados de quartzo leitoso, quartzito, itabirito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
--------------	---------	----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1115m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira

RELEVO Plano/inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenito com siltito, em côres variadas, cinza azulada, avermelhada, bastante alta.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenito com siltito, em côres variadas, cinza azulada, avermelhada, bastante alta.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bem compactado, granulação média.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 82

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco rosado, granulação fina, medianamente classificado, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 83

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Plano/escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito granulação média, cor branca rosada, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 84

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fazenda Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos bem arredondados de / quartzo leitoso, quartzito, itabirito. Matriz quartzo/feldspática, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 85
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: fazenda Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado.

VEGETAÇÃO Caatinga.

SOLO Arenoso grosseiro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, em contato com conglomerado, granulação média, com pórfiros de quartzo variando de 0,2 a 1 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Efusiva-ácida-alterada

CLASSE Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: fazenda Olho D'agua-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado.

VEGETAÇÃO Caatinga.

SOLO Avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com tonalidades verdes, granulação média, textura algo ofítica, apresentando minerais de brilho metálico amarelado. (Pirita, arsenopirita)?

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 87
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1005m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Encosta de vale.

VEGETAÇÃO Cerrado.

SOLO Arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento representado por leitos areníticos granulação média, cor amarelada e de ardósias cinza azulada. Os leitos variam de 0,2 a 2cm, de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/65°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 88
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Fz. Olho D'agua- lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado c/ pequenas montanhas.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito côr branca, bastante alterado, granulação de média a fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 89
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1035m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho- lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado com pequenas montanhas.

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga.

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leitos metareníticos, granulação média, côr amarelada intercalados com ardósia cinza azulada, predominante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito ardósiano

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 90
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho- lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpado com pequenas montanhas.

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga.

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leitos metareníticos, granulação média, côr amarelada intercalados com ardósia cinza azulada, predominante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito ardósiano

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ENC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Magnética

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha coloração verde, granulação média, textura (ofítica, nematoblástica)?, presença de minerais / verdes, (anfíbolio)? e de brilho metálico, (sulfetos)?

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, bastante alterado, granulação média a fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassú

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, bastante alterado, granulação média a fina, bem selecionado.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HNC/C
1443

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo, leitoso, / quartzo, sílex, itabirito, matriz de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

I TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, maciça, composta de quartzo e feldspato, principalmente, com pontuações de (mineral metálico)?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

I TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito? alterado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Tanquinho-lado oeste da Serra da Mangabeira.

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo leitoso, sílex, quartzito, itabirito, matriz de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

I TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
HTTC/C
1143

CADERN 00	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-Fz. do Saco

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, intensamente alterada, composta de quartzo, feldspato e (máficos) ?.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Granito (?)
Alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 192	N.º 98
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-Fazenda do Saco

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulação grosseira, textura inequigranular, composta de quartzo (principalmente), feldspato, (máficos)?, (minerais de brilho metálico)?, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-diorito
Alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 191	N.º 99
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo - fazenda do Saco

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, textura inequigranular, com predominância de quartzo, numa matriz a marelada esverdeada. Intensamente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo diorito-
Alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHF HN	c/c 1443
-----------	-------------

CADERN 00	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 190/189	N.º 100 e 100/a
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	--------------------

ALTIT. 1075m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo - fazenda do Saco

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, com pórfiros de quartzo/feldspato, numa matriz argilosa caulínica. Há uma variação da rocha, apresentando minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS

ROCHA

Efusiva ácida al-terada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 188	N.º 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-fazenda do Saco

RELEVO Vertente com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de: quartzo leitoso, quartzito avermelhado, cinza, itabirito, (efusiva)?

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-fazenda do Saco

RELEVO Vertente com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva com pórfiros de quartzo e minerais máficos em menor quantidade, xistosa. Igual à amostra 100-A.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva ácida-al-terada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-fazenda do Saco

RELEVO Vertente com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, afanítica, com pontuações máficas. Coletada próximo a zona de falha. Talvez cataclástica. Apresenta leve xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 104
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo-fazenda do Saco

RELEVO Vertente com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha efusiva, cor cinza, denotando pórfiros de quartzo, numa matriz areno-argilosa. Resalta-se uma variação granulométrica, local, onde / percebe-se minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Efusiva - ácida
Cataclásada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Perfil: Caimbongo - fazenda do Saco

RELEVO Vertente com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação média, tonalidades verdes, textura algo ofítica, apresentando minerais com brilho metálico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Magmática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HN c/c 2413

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entre fazenda Bebedouro e Morrinho

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação média, bem compacta do e selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a fazenda Cabeceira da Roça

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fini

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, maciça, granulação de média a grossa, composta de quartzo principalmente, esporadicamente minerais máficos. Apresenta textura algo isotrópica e nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD.23-X-B-VI-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Planície de Mocambo "próximo a fazenda Lagoa do Pereira.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e máficos (piroxênio, biotita)? Apresenta orientação e estrutura algo acamada (stromatic).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico- Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HTc/c
1443

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-R-VI-T	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Planície de Mocambo "próximo a fazenda Cabeceira da Rocha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha igual ao ponto anterior, adicionada de veios quartzosos concordantes com a orientação dos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 186	N.º 110
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 965m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Brejo "próximo ao Riacho São Lourenço".

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, maciça, textura algo ofítica, apresenta minerais com brilho metálico? e esporádicas concentrações de uma massa esverdeada?, epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Metabasito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1300m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Brejo "próximo à localidade Mata"

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-amarelado-fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, granulação média, intensamente alterado, compacto e medianamente classificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 185	N.º 112
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Perfil: Aeroporto Ibitiara-Fz. do Saco.

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com pequenos pórfiros de quartzo/feldspato, numa matriz fina, caulínica. Apresenta diminutos minerais máficos e de brilho metálico. A rocha está intensamente alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Efusiva-ácida al-
terada

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 184	N.º 113
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Perfil: Aeroporto Ibitiara-Fz. do Saco.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com pequenos pórfiros de quartzo e (feldspato)?, numa matriz argilosa. Apresenta minerais máficos e de brilho metálico?.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Turmalina-sericita - xisto

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-I	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Planície de Mocambo. (estrada que liga a Cidade homônima à BR-242).

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média, textura granítica, composta de quartzo, feldspato e mica (principalmente muscovita). Está intensamente alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granito (?) al-
terado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Escarpa suave (base)

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso médio

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, gran.fina, parcialmente alterado, com estratificação cruzada. Representa a continuação do flanco oeste de um grande anticlinal. Está intensamente fraturado, sugerindo tratar-se de zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/45SW

ATIT. DA XIST. Frat. N50W/70NE

ATIT. DO LIN. N50W/70NE

OUTROS Estratificação N-S, N30W

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1065m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Encosta suave (base)

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha igual ao ponto anterior, com estratificação cruzada, muito quebradiça, sugerindo-se tratar-se de zona de falha, onde processa-se grande alteração. Mostra-se ao todo com suave dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS plunge eixo dobras: SE

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1045m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Plano com pequenos morros circunvizinhos

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Quartzoso médio com vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, representada por um morrote alongado, granulação média, maciça, composta essencialmente de quartzo e feldspato e esporádicos pontos metálicos (sulfetos)? está em contato com solo vermelho.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornfels?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEF
IT
C/C
2.43

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga/Cerrado

SOLO Vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica com aspecto brechóide intensamente, alterada e fraturada. Apresenta uma cobertura de solo vermelho de aproximadamente 3m, o afloramento tem de comprimento mais ou menos 150m.

UNIDADE ESTRAT. A

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-quartzoso c/vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com 100 x 3 de altura. Está intensamente alterado, estando representado por 3 litologias: (Hornfels)?, básica, metarenito. Apresenta fraturamento, dobramento e falha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornfels, básica metarenito.

CLASSE

Metamórfica,
Magmática, Metas
sedimentar.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO vermelho(básico)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura ofítica, intensamente alterada. Apresenta-se com inúmeras fraturas, havendo predominância na direção N10W, mergulho vertical. Trata-se provavelmente de um sill, tendo na parte superior quartzito medianamente escarpado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N10W/V. e N50W/V.

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Magmática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HI 7A13
c/c 7A13

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. 1030m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)
 RELEVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga
 SOLO Arenoso grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito cinza, granulação de média a fina, mal selecionado, (conglomerático)? está intensamente alterado e apresenta estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

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

LITOLOGIA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. 1060m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga
 SOLO Arenoso grosseiro e vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, granulação média, apresentando níveis escuros, cinza claro e esverdeado. Está em contato com espessa camada de solo vermelho, onde ocorre / blocos de diabásio.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
 ROCHA Metatufito
 CLASSE Vulcanoclástica Metamorfisada
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. 1050m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga
 SOLO Areno-quartzoso com vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento representado por níveis de metassiltito cinza, argila vermelha e metarenito branco, variando de 5 a 20cm de espessura. Está intensamente alterado e apresenta suaves microdobramentos.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
 ROCHA Metarenito metasiltito
 CLASSE Metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF H	CIC 1443
-----------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1055m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Lagoa do Dionísio)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado/Caatinga

SOLO Vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica com espessa cobertura de solo vermelho; englobando na parte SW do afloramento (metarenito, hornfels)? com intensa partição, devido provavelmente ao elevado gradiente de temperatura relacionado à básica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio hornfels?

CLASSE

Magmática

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo fazenda Lagoa Nova)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Amarelo argiloso com vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, cor branca, superficialmente amarelada, está intensamente alterado, mostrando / uma acentuada caolinização dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1065m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo fazenda Lagoa Nova)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

(Rocha) de granulação fina, intensamente alterada e fraturada, destacando-se duas direções, estando uma preenchida por veio de quartzo/feldspático. Fato destacável é a baixíssima densidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Saprolito de vulcânica

CLASSE

Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TI	C/C 7143
----------	----------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo fazenda Lagoa Nova)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO amarelado granulação fina.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulação fina, cor amarelada, localmente avermelhada, medindo aproximadamente 100m de comprimento por 2 de altura. Apresenta-se intensamente alterada e com baixíssima densidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Saprolito de vulcânica

CLASSE

Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1.100m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (próximo fazenda Tiririca)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO grosseiro amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado intensamente decomposto, representado por afloramento sem expressão topográfica. Apresenta seixos de arenito vermelho e quartzo, que variam de 0,2 a 2cm, angulosos e arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 129
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo fazenda Tiririca)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Arenoso médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado intensamente decomposto por afloramento sem expressão topográfica. Apresenta seixos de arenito vermelho e quartzo. Se faz presente uma cobertura de solo amarelado pouco compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HM	CJC 1442
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Riacho Tiririca)

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Aplainado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva ácida al-
terada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente alterado, dificultando na classificação da rocha. Percebe-se com dificuldade de grãos de quartzo e feldspato envolvido por uma massa afanítica. Talvez trata-se de efusiva.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1150m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? cataclá-
sada.

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta principalmente por quartzo e feldspato em tamanho desigual envolvidos por uma massa sericítica. Apresenta-se intensamente fraturada e mostra uma variação granulométrica, provavelmente e feitos. Cataclástico

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, percebendo-se com dificuldades, seixos angulosos e arredondados de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
HNC/C
7443

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado parcialmente alterado, com seixos em geral mal arredondados, predominando os de quartzo e quartzito e em menor quantidade de itabírito e efusiva.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1110m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242- (Próximo do córrego da baixa)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado parcialmente alterado, com seixos de quartzo, quartzito, itabirito e efusiva, com / predominância dos dois primeiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1190m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242 (Próximo ao córrego da Baixa)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado alterado com seixos em tamanhos desiguais, representados por quartzo, quartzito, itabirito e efusiva? Há predominância dos dois primeiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FN	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1185m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	BR-242 (Próximo ao córrego da Baixa)
	RELEVO	Plano inclinado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso avermelhado

Rocha efusiva intensamente alterada, denotando pórfiros de quartzo e feldspato numa matriz argilosa avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios
-----------------	------------------------

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

ROCHA	Efusiva ácida alterada
CLASSE	efusiva
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	BR-242 (Próximo ao Riacho Boa Sorte)
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso médio

Metaconglomerado totalmente alterado, com seixos mal selecionados de quartzo, quartzito, itabirito, e fusiva? A matriz fina apresenta-se em fase de laterização.

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

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

ROCHA	Metaconglomerado
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	BR-242 (Próximo Palmeira do Mendes)
	RELEVO	Plano inclinado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

Quartzito róseo, bem recristalizado, granulação média, parcialmente alterado. Está representado por um alinhamento na direção N20W.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassú
-----------------	------------------

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

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamorfismo
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Chapada

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, intensamente desagregado, granulação média, medianamente classificado, grãos na maioria angulosos. Ocorre em zona de intenso fraturamento e falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1095m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à localidade de Olho D'Água de Antônio Francisco.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento totalmente arrasado, representado por efusiva?, na qual percebe-se grãos de quartzo, feldspato e um mineral iridiscentes, envolvidos por uma matriz sericítica avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Efusiva?ácida alterada

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1025m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à fazenda de Baixo

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, com tonalidades róseas, granulação média, grãos subangulosos. Ocorre na planície de Palmeira do Mendes em pequenos afloramentos dando i deia de serem rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1065m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda do Fundo

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha representada por um pequeno morrote, estando parcialmente laterizada, mostrando uma matriz avermelhada, que envolve cristais grandes de quartzo e principalmente feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1070m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Fazenda do Fundo

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, representada por um morrote. Apresenta características idênticas ao ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Laterita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entre Fazenda do Fundo e Fazenda Solidão

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por solo de cor branca, arenoso, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.
Terciário/Quaternário (TQD)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 70	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1095m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre Fazenda do Fundo e Fazenda Solidão

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso trabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, apresentando finíssimos níveis de coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 70	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Solidão.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento em forma de lageiro, intensamente alterado. Está representado por um metarenito róseo de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 70	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda São Lourenço

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Branco arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo granulação de média a fina, representado por um morrote alongado, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					334	148

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente alterado, onde percebe-se com dificuldades grãos de quartzo e feldspato numa matriz avermelhada e arenoso. Talvez efusiva.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? ácida alterada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					334	149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza azulada, granulação média, levemente orientada. Apresenta predominantemente quartzo em tamanho desigual numa matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/sub-vertical.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					333	150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1035m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoinha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha efusiva intensamente alterada, denotando fenocristais de quartzo e feldspato numa matriz sericítica c/ impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/sub-vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro

CLASSE

Efusiva ácida metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					332	151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Baixa

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada apresentando cristais de quartzo em tamanho desigual englobados por uma matriz sericítica de cor avermelhada. Talvez efusiva.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? cataclasa-
da alterada.

CLASSE

Metamórfica-Met.
dinâmica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Baixa (Próximo Fazenda Ouricuri)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, onde percebe-se com dificuldade cristais de quartzo numa matriz avermelhada sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? ácida al-
terada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Baixa (Próximo à Palmeira do Mendes).

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, apresentando cristais de quartzo, englobados por uma matriz sericítica avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? ácida al-
terada.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1140m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo ao Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha melanocrática, textura ofítica, granulação média, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio gabróico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 158
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo ao Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos esféricos e subangulosos de quartzo róseo e leitoso e em menor quantidade de itabirito. Está representado por blocos provavelmente rolados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 159
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra decerta

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Catinga

SOLO Arenoso coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, bem recristalizado, granulação média a fina, grãos arredondados e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1442
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 332	N.º 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1185m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, bastante alterada, granulação grossa, apresentando pórfiros de quartzo, feldspato e em menor quantidade, pequenos grãos de máficos envolvidos numa matriz avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro alterado

CLASSE

Efusiva metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1180m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, bastante alterada, granulação grossa, apresentando pórfiros de quartzo, feldspato e em menor quantidade minerais máficos, envolvidos numa matriz avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva alterada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1180m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo Riacho Tiririca)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, localmente conglomerático, apresentando seixos de quartzo róseo e leitoso, os quais são mais esféricos que arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 163
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1150m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao Morro da Mata Verde

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito rosado, com níveis sílticos esbranquiçados. Está bastante alterado apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito síltico

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 164
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao Morro da Mata Verde

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito granulação de grossa a fina, do topo para a base do Morro da Mata verde, chegando à metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzitos

metassiltitos

CLASSE

Metamórfica

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 165
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao cruzamento da BR-242 com o Riacho Tiririca.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial de granulação média a fina, cor amarelada à avermelhada, em zona de contato entre efusiva e metarenitos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. Tod1/pErr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HTI	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Tiririca de Cima

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial de granulação média a fina, cor avermelhada, em zona de contato entre efusivas e metarenitos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/pErr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 167
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Tiririca de Cima

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial de granulação média a fina, cor avermelhada, ocorrendo na zona do contato entre rochas efusivas e metarenitos sílticos.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PErr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 168
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1190m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Serra Decerta

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial, cor avermelhada, granulação de média a fina, na zona de contato entre rochas efusivas e metarenitos sílticos. Neste local ocorre fragmento de rocha talvez de efusiva.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PErr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
111	1143

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Serra deserta

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial de cor avermelhada, granulação fina, na zona do contato entre rochas efusivas e metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Tod. / PCrr

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olho D'Água

RELÉVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pequeno de metarenito róseo, granulação média, bem selecionado, intensamente alterado, subjacente às rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Olho D'Água.

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, granulação média, bem selecionado, intensamente alterado. Ocorre próximo às rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
HN	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					331	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Próximo à Fazenda Olho D'Água
	RELEVO	Escarpado suavemente
	VEGETAÇÃO	Cerrado/caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

Rocha intensamente alterada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo e feldspato em tamanho desiguais envolvido por uma matriz sericítica. A rocha apresenta leve orientação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

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

ROCHA	Metarenito argiloso
CLASSE	Sedimentar clástica metamorfisada.
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-F-IV		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra do Firmino
	RELEVO	Escarpa
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

Afloramento representado por metarenito bastante desagregado, provavelmente devido ao acentuado grau de fraturamento, ao longo dos quais se processa intensa erosão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

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

ROCHA	Metarenito alterado
CLASSE	Metassedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-F-IV		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra do Firmino
	RELEVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

Metarenito granulação média, intensamente desagregado, devido ao alto grau de fraturamento. Esta representado por um morro em cujo topo a rocha apresenta-se mais resistente à erosão.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA	Metarenito
CLASSE	Metassedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 175
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-F-IV	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Firmino

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito granulação média, bastante desagregado, devido ao alto grau de fraturamento. No local verifica-se muita cobertura por solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 176
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo Olho D'Agua do Antônio Francisco

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, onde percebe-se com dificuldades grãos de quartzo e feldspato envolvidos numa matriz fina, avermelhada. Está no contato entre rochas efusivas e do grupo Paraguassú.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva?ácida

Alterada

LITOLOGIA

CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 177
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Olho D'Agua do Antônio Francisco

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, localmente rosado, representado por pequenos afloramentos dispersos, na base da serra da Chapada. Apresenta granulação média, medianamente classificado, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN c/c 1443

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTIT. 1100 LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo Serra da Chapada
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito branco, localmente rosado, medianamente recristalizado, às vezes quartzítico, ocorrendo em forma de lages, na base da serra da Chapada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10W/30NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Metarenito quartzítico

LITOLOGIA
 CLASSE
Metassedimentar Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTIT. 1080m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo à serra da Chapada
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito branco rosado, representado por blocos desagregados, provavelmente resultado de erosão ao longo de planos de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W/45NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Metarenito quartzítico

LITOLOGIA
 CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 180

ALTIT. 1060m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A NE da Serra da Chapada
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha intensamente alterada, onde percebe-se com dificuldades grãos em tamanhos desiguais de quartzo, envolvido por uma matriz avermelhada fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

ROCHA
Efusiva? ácida alterada

LITOLOGIA
 CLASSE
Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 181
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 706	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA NE da Serra da Chapada

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva? ácida
alterada

CLASSE

Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, mostrando ainda grãos de quartzo, em tamanhos desiguais, envolvidos por uma matriz fina avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 182
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA NE da Serra da Chapada

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, representada por metarenito, parcialmente alterada, cor avermelhada, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 183
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Sítio do Meio

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito alterada, granulação média, cor avermelhada, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. HI. c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Sítio do Meio

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado, compacto, granulação média, grãos arredondados e subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Tombador

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra Sítio do Meio

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, localmente rosado, granulação média, medianamente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho São Lourenço (Próximo à Gameleira do Jiquié).

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, bem recristalizado e compacto, a florando à margem esquerda do Riacho S. Lourenço. / Constituí um morrote de forma alongada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassí

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 945m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho São Lourenço (Próximo à Gameleira do Jiquié)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, bem recristalizado e compactado, grãos arredondados e subangulosos. Aflora à margem direita do Riacho São Lourenço.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho São Lourenço (Próximo à Gameleira do Jiquié).

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco rosado, bem recristalizado, granulação média. Apresenta-se bastante desagregado, conseqüente, provavelmente de esforços tectônicos e erosão, pois o mesmo situa-se em zona de falha.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, com listras cinza escura, granulação média. Ocorre no fechamento de um pequeno anticlinal.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à fazenda Lagoa Nova.

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Capoeira

SOLO vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, granulação média, textura ofítica, apresentando concentrações de um mineral verde, talvez anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Intrusiva básica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à fazenda Lagoa Nova.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, afanítica, com níveis algo conglomerático, denotando intensa alteração onde percebe-se caolinização dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornfels?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à fazenda Lagoa Nova.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Vermelho básico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeado, afanítica, com níveis claros e escuros, intensamente alterada, havendo caolinização dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornfels

CLASSE

Meta

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

• Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza azulada, granulação fina, provavelmente metassiltito. Ocorre dentro de um riacho e está representado por um pequeno afloramento sem expressão topográfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 194
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Escarpa suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, bastante alterado, granulação de média a fina, mal selecionado. Está representado por um morrote, apresentando lages na direção / N35W/45SW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA NW. da Serra do Jequi

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso retrabalhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por materiais detrítico, bem selecionado, granulação média, arenoso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd, /PEc:



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HN	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 196
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA NW da Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial por material detrítico arenoso, bem selecionado, granulação média, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PGp

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 197
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial (?) por material de granulação fina, bem selecionado, cor esbranquiçada. Talvez solo autóctono.

UNIDADE ESTRAT. TQd/PGp

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 108 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por material de granulação fina esbranquiçada, contendo seixos de quartzo lítoso (1 a 10 cm) de diâmetro provavelmente proveniente de veio. / Talvez solo autóctono.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PGP

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
143	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial (?) por material de granulação fina, bem selecionado, cor esbranquiçada. Talvez solo autóctono.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PGP

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso retrabalhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por material de granulação média a fina, arenoso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PGp

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Serra do Jequí

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por material de granulação média a fina, cor esbranquiçada. Talvez solo autóctono.

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PGp

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HY	c/c 1.443
------------	--------------

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

N.º 202

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Serra do Jequi

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial(?) por material de granulação média bem selecionado, arenoso, cor amarelada.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PCP

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

N.º 203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A SW. da Fazenda Pinheiro

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial por material de granulação fina, cor amarelada, bem selecionado, em zona de rochas finas, (metassiltitos, metarenitos finos).

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd₁/PCP

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

N.º 204

ALTIT. 1070m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, bastante alterado, mal selecionado, granulação de média a fina. Está representado por um morrote desagregado, mostrando blocos angulosos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paracatu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF HTT	c/c 1443
-------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, bastante alterado, mal selecionado, granulação de média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, bastante alterado, granulação de média a fina, mal selecionado. Está representado por um pequeno afloramento, sem expressão topográfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Lagoa Nova.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza rosado, granulação média, bem recristalizado e compactado. Está representado por um pequeno afloramento sensivelmente erodido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FTV	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo da Localidade de Palmeiras do Mendes).

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado totalmente decomposto. Neste local verifica-se detritos médios a grosseiros e seixos, resultante provavelmente da decomposição física do mesmo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado Alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 209
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Próximo ao Riacho Pau Gamela)

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos de quartzito de granulação média a fina (angulosos a arredondados) e fragmentos de rochas e fusivas. Nas proximidades ocorre metarenito de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito arenoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da BR-242 (Riacho Pau Gamela)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura por detritos areno-quartzoso, granulação média a fina, cor branca avermelhada. Nas proximidades ocorre metarenito bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito alterado

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FR** c/c **1443**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140m	SD.23-X-B-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul BR-242 (Riacho Pau Gamela)

RELEVO Plano inclinado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito bastante alterado, côr avermelhada, granulção média, medianamente selecionado. Ocorre em forma de lages próximo ao Riacho Pau Gamela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito alterado

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos descritos por Luis Marcelo Fontoura Mourão

FM-1 a FM-355



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1443
----------	----------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 01
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 6,3 Km de Piatã).

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, semi-friável, constituída de quartzo. A camada apresenta atitude anômala devido a proximidade de uma linha de falha de grande extensão e direção geral NW-SE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N15^{\circ}E/25^{\circ}$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N50^{\circ}E/90^{\circ}$; $N30^{\circ}W/90^{\circ}$

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 02
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 9,0 Km de Piatã).

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, maciça, granulometria média a fina, constituída de quartzo. A proximidade de uma linha de falha de grande extensão e direção geral NW-SE, propicia atitude anômala da camada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N5^{\circ}E/43^{\circ}NW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 75	N.º 03
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------	--------

ALTIT. 245m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,5 Km a oeste do ponto situado a 11,3 Km de Piatã (Estrada Piatã-Inúbia).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça e com fraturamento paralelo à estratificação com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N15^{\circ}W/43^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito argiloso.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1364m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 16,6 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N30^{\circ}W/34^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça e com fraturamento paralelo à estratificação, com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metassiltito argiloso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 18,2 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N20^{\circ}W/30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça e com fraturamento paralelo à estratificação, com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metassiltito argiloso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1325m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos Tres Morros (Cercania da estrada Piatã-Inúbia, a 18,2 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando-se esburacada devido, possivelmente, a retirada por erosão, dos seixos. Abaixo observa-se um nível conglomerático com seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FTM	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 74	N.º 07
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 1190m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo do Inferno (Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de coloração cinza, alterada, textura porfirítica, contendo fenocristais arredondados de quartzo e feldspato como pórfiros, apresentando-se como blocos dentro do riacho, situando-se sobre o metarenito.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Dacido pórfiro alterado.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 73	N.º 08
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 1190m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo do Inferno (Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, textura porfirítica, maciça, alterada, apresentando fenocristais de feldspato. Ocorre sob a forma de blocos rolados dentro do riacho e situa-se sobre o metarenito.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diorito pórfiro alterado.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 09
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1190m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo do Inferno (Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLOGICOS

Veio de quartzo hialino encaixado em metarenito. / Nota-se dentro do veio a presença de turmalina preta (afrisita) e specularita. A espessura do veio é de aproximadamente 30cm e direção geral em torno de N70W.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo (veio)

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. 12	C/C 1443
-------------	----------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1290m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 19,2 Km de Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzítica, com gran. média, apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso, hialino e esverdeado, com tamanhos variáveis de 3 a 10 cm aproximadamente. Notam-se placas de arenitos-quartzíticos dentro do mataconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N.30W/22S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1290m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho dos Tres Morros (A 19,2 Km de Piatã) em direção a Inúbia.

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, compacta, granulometria média a fina. O mergulho das camadas é subhorizontal, devido à proximidade do eixo do sinclínium de Piatã.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1310m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Pedras (A 19,2 Km de Piatã), em direção a Inúbia.

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso c/canga ferruginosa esparsa.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzítica, granulometria média apresentando seixos de quartzo leitoso, hialino e de metassiltito argiloso (apenas um seixo com 10 cm de comprimento). Os demais seixos variam de comprimento longitudinal entre 3 a 10 cm, aproximadamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 3643
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 72	N.º 13
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 1300m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira do Patrício (A 19,5 Km de Piatã)

RELEVO Vale

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coloração branca, granulometria média a fina, com aspecto cataclástico (Proximidade de zona de falha), estando o afloramento parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito-cata-clástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 14
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 7 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça e com fraturamento / paralelo à estratificação, com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/52S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1350m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 18,4 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, maciça, granulometria média, apresentando-se esburacada, como se estes espaços fossem ocupados por seixos erodidos. Afloramento intensamente diaclasado, perpendicular e paralelamente à estratificação geral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
17	1143

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						16 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1500m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra dos Tres Morros, situada a 3,6 Km no ru
mo SE-NW da estrada Piatã-Inúbia (A 16,7 Km de Piatã)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha constituída de quartzo, branca, compacta, maci
ça e de granulometria média.

b) Rocha de matriz quartzítica, com seixos angulosos/
de quartzo, de tamanhos variando de 0,2 a 1,0cm, colo
ração branca e aspecto de silicificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N20^{\circ}W/10^{\circ}NE$
~~N50°W/42°SW~~

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Quartzito

b) Metaconglomerado

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações de Piatã

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, maciça, coloração bran
ca e rósea, granulometria média, intercalada irregular
mente com níveis quartzíticos esburacados. Fraturas
paralelas à estratificação geral são observadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura.
 $N30^{\circ}E/90^{\circ}; N70^{\circ}W/90^{\circ}$

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5 Km no rumo NE-SW, da estrada Piatã-Boni
nal, (Do ponto a 700m de Piatã).

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, maciça, granulometria
variando de média a fina e constituída de quartzo.
Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N15^{\circ}W/40^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FMS	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1230m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,5 Km no rumo NE-SW, da estrada Piatã-Boninal (Do ponto a 700m de Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso com canga ferruginosa esparsa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça, com fraturamento paralelo à estratificação e mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/34S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 71	N.º 20
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 1230m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Bôca da Mata, próximo a estrada Piatã-Inúbia (A 4,1 Km de Piatã)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando matriz quartzítica, coloração branca, granulometria média, maciça, com seixos de quartzo e placas de quartzito (10 a 40cm de comprimento). Presença de seixos angulosos de material avermelhado. Zona de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito-conglomerático.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1250m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para o brejo Luiza de Brito. (A 21,7 Km de Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça. Aflora sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
707	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1255m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para o brejo Luiza de Brito, (A 24,5 Km de Piatã).

RELEVO...Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...Cerrado

SOLO...Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça. Aflora sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Boninal (A 14 Km de Piatã)

RELEVO...Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...Cerrado

SOLO...Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração rósea, granulometria variando de média a fina, friável. Aflora sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Boninal (A 9,8 Km de Piatã)

RELEVO...Montanhoso

VEGETAÇÃO...Cerrado

SOLO...Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração variando de branca a rósea, granulometria média, maciça, irregularmente intercalada com rocha quartzítica, que se apresenta esburacada em certos trechos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.L.	C/C 1443
------------	----------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1270m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,9 Km no rumo W-E do ponto situado a 17,5 Km de Piatã, na estrada Piatã-Boninal.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração variando de branca a rósea, granulometria média, maciça, irregularmente intercalada com rocha quartzítica, apresentando se esburacada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/28SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 70	N.º 26
-----------	----------	-----------	---------	---------	-------------	--------

ALTIT. 1330m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,9 Km no rumo SW-NE do ponto situado a 31,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzítica, coloração branca e granulometria média, apresentando seixos de quartzo leitoso com tamanhos entre 0,5 a 3,0cm, e material de cor avermelhada, possivelmente tratando-se de rocha riolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado Oligomítico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1330m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,5 Km no rumo SW-NE do ponto situado a 31,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzítica, coloração branca e granulometria média, apresentando seixos de quartzo / leitoso com tamanhos entre 0,5 a 3,0cm, e material de cor avermelhada, possivelmente tratando-se de rocha riolítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado Oligomítico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. F. 14.2

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 28

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1335m SD.24-V-C-I-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,0 Km no rumo geral SW-NE do ponto situado a 31,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração branca, granulometria média a fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Encontra-se irregularmente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 29

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1340m SD.24-V-C-I-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,5 Km no rumo geral SW-NE do ponto situado a 31,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça, com fraturamento paralelo à estratificação e mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metassiltito Argiloso
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 30

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1330m SD.24-V-C-I-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,5 Km no rumo geral S-N do ponto situado a 31,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, maciça, textura granulométrica média, isótropa, apresentando níveis conglomeráticos com seixos de quartzo leitoso com tamanho em torno de 2,0cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20W/15SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito Conglomerado
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PT	1413

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1335m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 1,8 Km no rumo geral NW-SE do ponto situado a 29,1 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, maciça, textura granulométrica média, isótropa, apresentando níveis / conglomeráticos com seixos de quartzo leitoso com tamanho em torno de 2,0cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tombador**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N40⁰W/45⁰E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1340m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 3,5 Km no rumo geral NW-SE do ponto situado a 29,2 Km de Piatã, na estrada Piatã-Inúbia.

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, maciça, textura granulométrica média, isótropa, apresentando níveis / conglomeráticos com seixos de quartzo leitoso com tamanho em torno de 2,0cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tombador**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N35⁰W/35⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Quartzito Conglomerático

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Piatã-Inúbia (A 32,2 Km de Piatã).

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça e com fraturamento / paralelo à estratificação, com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraquassu**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N28⁰W/36⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltito argiloso.

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RTI	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1180m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada Piatã-Inúbia (A 35,1 Km de Piatã)

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Siz-N20W/50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, granulometria média a fina, ocorrendo em blocos intensamente intemperizados. Apresentam-se cataclásticos estando em contato com o metassiltito argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1145m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da estrada Piatã-Inúbia (A 47,4 Km de Piatã)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída de quartzo e material argiloso, granulometria fina, semi-friável, intercalada irregularmente com quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito argiloso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1145m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da estrada Piatã-Inúbia (A 48,6 Km de Piatã)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída de quartzo e material argiloso, granulometria fina, semi-friável, intercalada irregularmente com quartzitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito argiloso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1186 m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Boninal (A 6,7 Km de Piatã)

RELÊVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10W/32S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura N20 W/90

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente constituída de quartzo, / leucocrática, coloração branca, granulometria variando entre média a fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1216m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Boninal (A 7,8 Km de Piatã)

RELÊVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10W/23S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente constituída de quartzo, / leucocrática, coloração branca, granulometria variando entre média a fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1216m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Boninal (A 8,4 Km de Piatã)

RELÊVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35W/27S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente constituída de quartzo, / leucocrática, coloração branca, granulometria variando entre média a fina, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
EC/C
1443

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 40
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1246m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500m do entroncamento da estrada Piatã-Boni
nal, em direção a Bessaca (A 10,2 Km de Piatã).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria
variando entre média a fina, ocorrendo sob a forma
de blocos rolados semi-compactados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 41
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1276m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 8,0 Km de Piatã).

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo,
leucocrática, coloração branca, granulometria entre
média a fina, apresentando-se intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 42 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 1278m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 8,9 Km de Piatã)

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre: a) Metassiltito argiloso, coloração
cinza, granulometria fina, friável.
b) Quartzito, coloração branca, granulometria mé
dia fina, semi-compactado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20W/30SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
a) Metassiltito ar
giloso.
b) Quartzito

CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1342m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 23,1 Km de Piatã)
RELEVO	Morro
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de matriz quartzítica, coloração branca e / granulometria média, apresentando seixos de quartzo / leitoso, com tamanhos entre 0,5 a 3,0 cm e material / de cor avermelhada, possivelmente tratando-se de rocha / riolítica.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador

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

LITOLÓGIA	ROCHA
Metaconglomerado	
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1342m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Piatã-Inúbia (A 25,5 Km de Piatã)
RELEVO	Morro
VEGETAÇÃO	Cerrado
SOLO	Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída de quartzo, coloração branca, / granulometria média, intercalada irregularmente com / metaconglomerado (FM-43). O afloramento está intem- / perizado.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador

TECTÓNICA	ATIT. DA CA
ATIT. DA XIE	
ATIT. DO LIN	
OUTROS	

LITOLÓGIA	ROCHA
Quartzito	
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1322m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Pedras (Estrada Piatã-Inúbia), dis- / tande 27,3 Km de Piatã)
RELEVO	Plano suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	Campos Gerais
SOLO	Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída de quartzo, coloração branca, / compacta, granulometria média a fina. O mergulho / das camadas é subhorizontal, devido à proximidade / do eixo do sinclínium de Piatã.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Caboclo

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

LITOLÓGIA	ROCHA
Quartzito	
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1443	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1350m	SD.24-V-C-T-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 800m no rumo SE-NW, da estrada Piatã-Inúbia (A 29,8 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coloração branca, maciça, granulometria média a fina. Apresenta evidências de fraturamentos irregulares e blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1355m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,1 Km no rumo SE-NW, da estrada Piatã-Inúbia (A 29,8 Km de Piatã).

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coloração branca, granulometria fina, isotropa, encontrando-se altamente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1360m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,1 Km no rumo SE-NW, da estrada Piatã-Inúbia (A 29,8 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coloração branca, maciça, granulometria média a fina. Apresenta evidências de fraturamentos irregulares e blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N10^{\circ}W/35^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: $N30^{\circ}W/50^{\circ}NE$

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EM	C/C
	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.242m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Piatã-Inúbia (A 11,5 Km de Piatã)
	RELEVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração branca, leucocrática alterada, granulometria variando de média a fina, constituída predominantemente de quartzo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Paraguassu

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....	
LITOLÓGICA	ROCHA
	Quartzito
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						50 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1145m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Piatã-Inúbia, margem direita (A 34,3 Km de Piatã).
	RELEVO	Morro
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso com canga laterítica esparsa

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalação irregular entre: a) Quartzito branco / granulometria entre média a fina. b) Metassiltito argiloso, creme, granulometria fina, semi-compactado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}W/30^{\circ}A$
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....	
LITOLÓGICA	ROCHA
	a) Quartzito b) Metassiltito-argiloso.
	CLASSE
Metamórficas	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						51 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 2,0 Km no rumo NW-SE, da estrada Piatã-Inúbia, (A 35,1 Km de Piatã).
	RELEVO	Morrote
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Intercalação irregular entre: a) Quartzito branco granulometria entre média a fina. b) Metassiltito argiloso, creme, granulometria fina, semi-compactado. Área de cobertura coluvionar.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}W/50^{\circ}NE$
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....	
LITOLÓGICA	ROCHA
	a) Quartzito b) Metassiltito-argiloso.
	CLASSE
Metamórficas	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP FLL	C/C 7443
-------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1324m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem direita da estrada Piatã-Inúbia, (A 17.2 Km de Piatã)

RELÉVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/30°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semifriável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça, com fraturamento / paralelo à estratificação e mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 1324m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A margem esquerda da estrada Piatã-Inúbia, / (A 17.4 Km de Piatã)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°W/25°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) Quartzito de coloração branca, granulometria média a fina, maciço, apresentando-se esburacado.

b) Nível conglomerático Basal.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

LITOLOGIA

ROCHA
a) Quartzito
b) Metaconglomerado

CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0.5 Km do entroncamento da estrada Piatã-/Inúbia, com a estrada Inúbia-Catolés.

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/30°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coloração branca, granulometria média a fina, friável. Existem evidências de fraturamentos (mergulhos no sentido oposto) bem como silicificação em pontos restritos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 Km do entroncamento da estrada Piatã-Inúbia, com a estrada Inúbia-Catolés.

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída predominantemente de quartzo, coração branca, granulometria média a fina, friável. / Há evidências de fraturamentos (mergulhos no sentido oposto), bem como silicificação em pontos restritos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,7 Km do entroncamento da estrada Piatã-Inúbia, com a estrada Inúbia-Catolés.

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, friável, ocorrendo em forma de blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,0 Km do entroncamento da estrada Piatã-Inúbia, com a estrada Inúbia-Catolés.

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, friável, ocorrendo em forma de blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. N.º

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,5 Km do entroncamento da estrada Piatã-Inúbia, com a estrada Inúbia-Catolés.

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, friável, ocorrendo em forma de blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 Km no rumo NE-SW, a partir da estação 1443-FM-R-58 (Estrada Inúbia-Catolés)

RELEVO Montanhoso (desnível 150m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 130W/45°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente constituída de quartzo, coloração cinza, granulometria entre média a fina, maciça. Em geral estas rochas apresentam-se irregularmente fraturadas e deslocadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1230m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 KM no rumo SW-NE, a partir da estação 1443-FM-R-58 (Estrada Inúbia-Catolés)

RELEVO Morro (desnível: 60m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15W/40°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração rósea, granulometria média a fina, compacta. Em geral apresenta-se em blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 111 C/C 1.000

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1177m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,0 Km da estrada Piatã-Inúbia, no rumo NW-SE (A 31,9 Km de Piatã)

RELEVO Morro (desnível : 50m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°N/50°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, granulometria fina, coloração cinza escura, semi-compacta. Apresenta fraturamentos irregulares, em geral paralelos à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito-argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1185m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,2 Km da estrada Piatã-Inúbia, no rumo NW-SE (A 31,9 Km de Piatã)

RELEVO Morro (desnível: 60 m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°W/55°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, granulometria fina, coloração cinza escura, semi-compacta. Apresenta fraturamentos irregulares, em geral paralelos à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito-argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1183m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 0,9 Km da estação 1443-FM-R-62, no rumo NE-SW.

RELEVO Morro (desnível: 30m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, granulometria fina, coloração cinza escura, semi-compacta. Apresenta fraturamentos irregulares, em geral paralelos à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito-argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF P	C/C 1443
-----------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 64
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 0,6 Km da estação 1443-FM-R-63, no rumo NE-SW

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração branca, granulometria fina, tendendo a metassiltito, semi-compactada, ocorrendo em blocos intemperisados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 65
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1220m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,5 Km do entroncamento da estrada Piatã-Boninal, com o caminho à esquerda saído de Piatã.

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N10W/32SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, maciça, granulometria variando de média a fina e constituída de quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 66
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1218m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 7,5 Km do entroncamento da estrada Piatã-Boninal, com caminho a esquerda saído de Piatã.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N25W/32SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rósea, fina, semi-friável, constituída predominantemente por quartzo e material argiloso. Apresenta-se quebradiça, com fraturamento paralelo à estratificação, e mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 67
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1350m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,7 Km da estação 1443-FM-R-66, no rumo, /
ENE-WSW

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N30^{\circ}W/25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração variando / de branca a cinza, granulometria média a fina, semi-compactada, intercalada com níveis de quartzito esburacado com espessura em torno de 3,0m.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 68
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1355m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,0 Km da estação 1443-FM-R-67, no rumo /
NNW-SSE

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, coloração variando / de branca a cinza, granulometria média a fina, semi-compactada, intercalada com níveis de quartzito esburacado com espessura em torno de 3,0m.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 69 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 1320m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,0 Km da estação 1443-FM-R-68 no rumo ENE-WSW

RELEVO Montanhoso (desnível: 100m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N40^{\circ}W/45^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

a) Quartzito
b) Metaconglomerado

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha constituída de quartzo, granulometria média estando em geral silicificada.

b) Rocha de matriz quartzítica, granulometria entre média a fina, com seixos de quartzo com tamanhos em / torno de 2,0 a 5,0 cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P. H.	C. I.
FM	1442

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaiira (A 9,9 Km de Piatã- Fz. Santana).

RELEVO Montanhoso (Desnível 100m)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N20W/⁰48SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, maciça, granulometria média a fina, apresentando-se irregularmente fraturada. Ocorre geralmente em blocos deslocados, estando localmente silicificada. Presença de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
965m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entroncamento da estrada Piatã-Abaiira com a estrada Piatã-Catolés (A 13,7 Km de Piatã).

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N40W/⁰25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado brechóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea a branca, textura granulométrica entre média a fina, constituída de quartzo, englobando placas retangulares de metarenito com tamanho em torno de 20cm (eixo maior) e seixos semi-arredondados de quartzito com tamanhos variáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaiira (A 12,8 Km de Piatã)

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N40W/⁰35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado brechóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea a branca, textura granulométrica entre média a fina, constituída de quartzo, englobando placas retangulares de metarenito com tamanho em torno de 20cm (eixo maior) e seixos semi-arredondados de quartzito com tamanhos variáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FT.	c/c 1443
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1038m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 11,8 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 10,9 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
998m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 9,4 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PABF **FR** c/c **1443**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
76

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 8,2 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 6,4 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1135m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Abaira (A 4,9 Km de Piatã)

RELEVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1189m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Piatã-Abaira (A 3,5 Km de Piatã)

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N. 20° / 45° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Piatã-Abaira (A 2,1 Km de Piatã)

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N. 20° / 30° S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD. 24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,2 Km a Oeste da estação 1443-FM-R-80

RELÉVO Suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca a rósea, maciça, granulometria média a fina. Fraturas em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N. 20° / 30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quart. to

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980 m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 13,8 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta, em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35W/43S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050 m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 16,0 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15W/33SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1008m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 16,7 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15W/43SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.T.	c/c 1443
------------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 85

ALTIT. 918m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 17,6 Km de Piatã)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N20^{\circ}W/15^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 86

ALTIT. 848m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 18,5 Km de Piatã)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, granulometria média a fina, maciça, coloração branca. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N20^{\circ}E/45^{\circ}N$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 87

ALTIT. 848m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 19,1 Km de Piatã)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça, constituída de quartzo. Apresenta fraturas paralelas à estratificação e silicificação em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N15^{\circ}W/70^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 38
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,5 Km a oeste da estação 1443-FM-R-87

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, coloração variando de cinza a rosa, granulometria fina, semi-compactada. Apresenta fraturas irregulares e em geral encontra-se muito quebradiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N20^{\circ}W/60^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 89
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 828m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 19,9 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, granulometria média a fina, maciça, coloração branca. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N3E/40N.W$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 90
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 20,7 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça, constituída de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 91
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 799m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 24,8 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça, constituída de / quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e intemperizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 92
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 918m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 28,7 Km de Piatã)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de / blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 93
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 986m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 30,8 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50W/40NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, / friável. Apresenta, em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Metarenito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 985m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Piatã-Catolés (A 33,9 Km de Piatã)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, / granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 0,7 Km de Catolés)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, / granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 1,3 Km de Catolés)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/48SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PTM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés (A 2,2 Km de Catolés)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, friável. Apresenta estrutura do tipo estratificação cruzada, com atitudes N70°W/35°NE e N40°W/40°NE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 3,3 Km de Catolés)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta, em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/42°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Ribeirão (Ponto situado a 4,2 Km de Catolés, através da estrada Catolés-Inúbia)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 5,4 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome / tria média a fina, maciça. Apresenta silicificação e situa-se em área de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 918m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 7,2 Km de Catolés local chamado Ribeirão de Baixo).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de / blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 944m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 9,2 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, friável, ocorrendo sob a forma / de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1072m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 12,1 Km de Catolés)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 104
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1008m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 13,3 Km de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, isotrópica, maciça. Apresenta fraturas irregulares, em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N5E/⁰35 SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 15,7 Km de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, isotrópica, maciça. Apresenta fraturas irregulares, em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N20W/⁰62NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 16,7 Km de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, isotrópica / maciça. Apresenta fraturas irregulares, em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 17,8 Km de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça. / Ocorre sob a forma de blocos deslocados e irregularmente fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 19,2 Km de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, isotrópica, maciça. Apresenta fraturas irregulares, em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 21,5 Km de Catolés)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e irregularmente fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1132m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Catolés-Inúbia (A 23,2 Km de Catolés)

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 Km, a leste da estrada Catolés-Inúbia, / à aproximadamente 19,0 Km de Catolés.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenó-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,6 Km a leste da estrada Catolés-Inúbia, à aproximadamente 19,0 Km de Catolés.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça, constituída de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,0 Km a NE da estrada Catolés-Inúbia, à aproximadamente 19,0 Km de Catolés.

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, coloração variando de cinza a rosa, granulometria fina, semi-compactada. Apresenta fraturas irregulares e em geral encontra-se muito quebradiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N⁰20W/52NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Metassiltito argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade do Rio Guarda-Mor (Imediações da Vila de Catolés).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM ⁰N⁰40W/30NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 227	N.º 115
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade do Rio Guarda-Mor (Imediações da Vila de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, alterada, apresentando-se algo xistosa, granulometria fina, contendo lentes e massas irregulares de feldspato alterado de colorações branca, amarela e vermelha. Ocorre sob a forma de blocos rolados sobre o metarenito.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metapórfiro
Alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade do Rio Guarda-Mor (Imediações da Vila de Catolés).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulométrica média a fina, maciça. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Água Suja, proximidade do Povoado Ouro Verde, cêrca de 15 Km de Vila de Catolés.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N38W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, maciça, granulometria fina, constituída de quartzo e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito
Argiloso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN: 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 118
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Água Suja (A 1,5 Km a Jusante da estação 1443-FM-R-117)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/45°SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria variando de média a fina, maciça, constituída de / quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e intemperizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 119
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,5 Km ao Sul do povoado de Ouro Verde, local este distante 13,3 Km de Catolés.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, granulometria fina, semi-compacta, constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 120
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,7 Km ao Sul do povoado de Ouro Verde, local este distante 13,3 Km de Catolés.

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/25°NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, granulometria variando de média a fina, maciça, coloração branca. Apresenta em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 226	N.º 121
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1284m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza escura, alterada, apresentando-se bem xistificada. É constituída de quartzo / sericita e mineral opaco esparso. Está encaixada no quartzito que constitui a unidade basal do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA
Turmalina-Cloritoide-Sericita - Quartzo-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1287m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza escura, alterada, apresentando-se bem xistificada. É constituída de quartzo / sericita e mineral opaco esparso. Está encaixada no quartzito que constitui a unidade basal do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA
Turmalina-Cloritoide-Sericita - Quartzo-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1440m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15W/32NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça. Constitue-se como a rocha encaixante da estação 1443-FM-R-121.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza escura, alterada, apresentando-se bem xistificada. É constituída de quartzo / sericita e mineral opaco esparso. Está encaixada no quartzito que constitui a unidade basal do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Turmalina-Cloritoide-Sericita - Quartzo-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, isotrópica, maciça. Apresenta fraturas irregulares, em geral paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza escura, alterada, apresentando-se bem xistificada. É constituída de quartzo, sericita e mineral opaco esparso. Está encaixada no quartzito que constitui a unidade basal do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Turmalina-Cloritoide-Sericita - Quartzo-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP **FM** C/C **1443**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					225	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1119m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo da Água Limpa, Serra do Guarda-Mor
(Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20°W/50°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração roxa clara com lamelas esverdeadas, formada por matriz afanítica englobando pórfiros de quartzo e lamelas de mineral esverdeado com cordantes com a foliação geral. Está encaixada no quartzito do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA Meta-Efusiva cataclástica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração roxa clara com lamelas esverdeadas, formada por matriz afanítica englobando pórfiros de quartzo e lamelas de mineral esverdeado com cordantes com a foliação geral. Está encaixada no quartzito do Grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA Meta-Efusiva

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1320m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de do
bra N20°W/?

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de rosa a roxa, textura fina, semi-friável, constituída de quartzo e sericita, apresentando certa foliação. Situa-se em zonas de fraturamento e dobramentos menores cujos flancos possuem mergulho em torno de 50° para NE e SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito Sericítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 242	N.º 130
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração marrom escura, granulometria média a grossa, alterada, isótropa, constituída de quartzo e esparsas palhetas de sericita. Ocorre sob a forma de blocos rolados sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metarenito ferruginoso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 241	N.º 131 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra N20W/?

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha maciça, ocorrendo intensamente fraturada e deslocada, acompanhando a sequencia de dobramento menores na área. b) Rocha esverdeada, granulação fina, apresentando alguma orientação e formada por palhetas de clorita, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

a) Quartzito

b) Clorita xisto

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente 3,5 Km de Catolés, em estrada secundária para o Garimpo Água Limpa.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando, seixos arredondados de quartzo leitoso, com tamanho em torno de 3,00 cm (eixo maior). Afloramento restrito sob a forma de bloco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1070m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades da Vila de Catolés).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, leucocrática, coloração rósea a branca, granulometria média a fina, friável. Apresenta, em geral, fraturas paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio do Ribeirão nas proximidades do Povoado Ouro Verde (A 13,3 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, granulometria fina, constituída de quartzo e material argiloso, / ocorre sob a forma de blocos maciços.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito-argiloso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do Povoado de Ouro Verde (A 13,3 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, granulometria fina, semi-cômpacta, constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,0 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, em estrada secundária (A 16,6 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, ocorrendo sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 137
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,0 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, em estrada secundária (A 17,0 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N 60^{\circ}W / 55^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, friável. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 138
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,0 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, em estrada secundária (A 17,6 Km de Catolés)

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N 15^{\circ}W / 42^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, friável. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FM 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,8 Km ao sul do Povoado de Ouro Verde, em estrada secundária (A 18,1 Km de Catolés).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, apresentando-se silicificada na barragem do Rio Água Suja.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N30W/⁰52NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A aproximadamente 6,0 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza escura, textura porfiroblástica, apresentando possíveis fenocristais orientados de feldspato. A rocha está alterada e / ocorre como blocos rolados sobre o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta-efusiva Alterada

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A aproximadamente 8,4 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza escura, textura porfiroblástica, apresentando possíveis fenocristais orientados de feldspato. A rocha está alterada e ocorre como blocos rolados sobre o quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta-efusiva Alterada

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente 8,4 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza escura, textura porfiroblástica, apresentando possíveis fenocristais de feldspato. A rocha está alterada e ocorre encaixada no quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°E/35°NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta-efusiva

Alterada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente 10,8 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída de quartzo, ocorre como blocos rolados intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°W/55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente a 13,8 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rósea, granulometria média a fina, maciça, ocorrendo em geral, sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°W/60°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1413
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente 15,0 Km ao Sul do Povoado / de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos de quartzo de tamanho em torno de 5,0cm(eixo maior)e placas retangulares de metarenito de 10,0cm(eixo maior)e 5,0cm(eixo menor). Ocorre como blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A aproximadamente 15,6 Km ao Sul do Povoado de Ouro Verde, na trilha que vai para Arapiranga.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N25°W/50°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rósea, granulometria média a fina, maciça, ocorrendo em geral, sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da Vila de Catolés, na trilha / que vai para a Vila de Arapiranga.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N.30°W/50°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, granulometria média a fina, friável, ocorrendo em geral, em blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 148
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da Vila de Catolés, na trilha que vai para a Vila de Arapiranga (nasc. do Rio Gruna)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, granulometria média a fina, friável, ocorrendo em geral, em blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 149
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A aproximadamente 5,0 Km a Jusante da estação 1443-FM-R-148, na trilha para Arapiranga.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 20°W / 50°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, granulometria média a fina, friável, ocorrendo em geral, em blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A aproximadamente 5,0 Km a Jusante da estação 1443-FM-R-148, na trilha para Arapiranga.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N 20°W / 50°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, granulometria média a fina, friável, ocorrendo em geral, em blocos intemperizados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 151
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A aproximadamente 7,0 Km a Jusante, da estação 1443-FM-R-148, na trilha para Arapiranga.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, granulagem média a fina, friável, ocorrendo em geral, em blocos intemperizados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N20W/60NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 152
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A aproximadamente 8,5 Km a Jusante, da estação 1443-FM-R-148, na trilha para Arapiranga.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria / média a fina, maciça, isotrópica, em geral ocorrendo como blocos deslocados. Ocorre metariolito-pórfiro em blocos esparsos; assim como quartzito-conglomerático com seixos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 240	N.º 153 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A aproximadamente 9,7 Km a jusante, da estação 1443-FM-R-148, na trilha para Arapiranga.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 a) Rocha cinza, textura foliada, granulagem fina, alterada, constituída de material argiloso. Ocorre junto ao metarenito. b) Rocha arroxeadada, granulagem fina, / xistosa, friável, constituída de sericita, óxido de ferro e quartzo. Possível derivação de rocha efusiva ác.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40W/45SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 a) Metargilito
 b) Sericita xisto
 CLASSE
 Metamórficas
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Riacho do Piçarrão, afluente pela margem esquerda do Rio Água Suja.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa, apresentando fenocristais de quartzo, e feldspato e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha efusiva ácida.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 239	N.º 155
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, coloração preta, granulometria média, maciça, isótropa, constituída de plagioclásio, anfibolito e/ou piroxenio e algum quartzo. Ocorre sob a forma de blocos rolados ao lado de blocos de quartzito. Possível intrusão básica na área.

LITOLOGIA

ROCHA
Clinopiroxenio hornblenda Gabro

CLASSE
Ígnea máfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. ?

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1380m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Guarda-Mor (proximidades de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, com seixos de quartzo de 0,5 a 8,0cm. Os seixos distribuem-se como níveis subhorizontais de aproximadamente 30,0cm de espessura, estando alguns irregularmente distribuídos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglo-merático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor, (Proximidades de Cato-
lés)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração pardo-arroxeadada, granulação muito fina, alterada, melanocrática, constituída de material argiloso, sericita e opacos. Ocorre sob a forma de blocos sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Vulcanica Alterada

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 224	N.º 158
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor, (Proximidades de Cato-
lés)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, coloração cinza pardacento escuro, granulometria muito fina, alterada, constituída de sericita, material argiloso e massa ferruginosa. Ocorre sob a forma de blocos sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Vulcanica Alterada

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 159
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1250m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor, (Proximidades de Cato-
lés)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos de quartzo com tamanhos variáveis de 0,5 a 8,0cm de espessura, estando alguns irregularmente distribuídos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito conglomerático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1240m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Guarda-Mor (Proximidades de Catolés)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída de quartzo e esparsas palhetas de sericita. Zona de intenso fraturamento irregular, ocorrendo a rocha como bloco deslocado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do Rio do Ribeirão, (cêrca de 5 Km de Catolés na estrada Catolés-Abaira)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, friável, granulometria média a fina, ocorrendo sob a forma de blocos intemperizados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 840 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do Rio do Ribeirão, (cêrca de 5 Km de Catolés na estrada Catolés-Abaira)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0
N.40W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, ocorrendo sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 163

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidades do Rio do Ribeirão (cêrca de 5 Km de Catolés-Abaira)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo e material argiloso, coloração variando de cinza a rosa, granulometria fina, semi-compactada, apresentando fraturas irregulares e em geral, encontra-se muito quebradiça.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50°W/30°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito-argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 164

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio do Ribeirão (imediações de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e apresentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 165 a/b

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio do Ribeirão (Imediações de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha de coloração pardo rosada, granulometria fina, maciça, constituída de quartzo, sericita, fragmentos de rocha e opacos. Ocorre sob a forma de blocos. b) Rocha algo arroxeadada granulometria grosseira, constituída de quartzo, sericita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
a) Quartzito
b) Quartzito

CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 221	N.º 166
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio do Ribeirão (Proximidades de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura granoblástica irregular, maciça, isótropa, constituída de quartzo, minúsculos grãos de opacos, sericita e cristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos rolados com diâmetro em torno de 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Andalusita-Quartzofels

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 167
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 3,0 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria fina, constituída de quartzo e pequenos cristais não identificados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 220	N.º 168
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 5,0 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor cinza, textura irregular, algo xistosa, com certa impregnação de óxido de ferro e alguma untuosidade ao tato, constituída principalmente por pirofilita ou talco. Ocorre junto ao quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Pirofilita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					219	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 5,6 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, textura muito irregular, alterada, apresentando-se xistosa e constituída de sericita, quartzo e opacos. Ocorre como blocos rolados sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 6,2 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos de quartzo com tamanhos variáveis de 0,5 a 8,0cm. Os seixos distribuem-se como níveis subhorizontais de aproximadamente 30,0cm de espessura, estando alguns irregularmente distribuídos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito-conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					218	171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 6,8 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara a arroxeadada, granulometria fina, friável, xistosa, constituída predominantemente por material argiloso e síltico. Possui espessura em torno de 30cm e está encaixada concordantemente no quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 217	N.º 172 a/b
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------------

ALTIT. 1140m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 7,4 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha de matriz quartzítica, branca, granulação média a fina, maciça, com seixos de quartzo de 3,0 a 15 cm e placas retangulares de metarenito em torno de 8,0cm. b) Rocha rósea, xistosa, constituída de fragmentos de quartzo em massa sericítica quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
a) Metaconglomerado. b) Xisto-conglomerático.

CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 173
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga a Catolés, (cêrca de 8,4 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, xistosa, constituída de fragmentos de quartzo em massa sericítica quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto-conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 174
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Casa Grande, (proximidades de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos e apresenta fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					217	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Casa Grande (Proximidades de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha, constituída de quartzo na qual, acham-se dispostos / grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Andalusita-quartzito fels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Casa Grande (Proximidades de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e apresentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Palmital (imediações de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, coloração preta, granulometria média, isótropa, maciça, constituída de plagioclásio, anfíbolio e/ou piroxenio e quartzo. A rocha tende a um gabro e ocorre sob a forma de blocos. Possível intrusão básica.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 214	N.º 178
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (cêrca de 2,0 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, granulometria fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo, sericita e andalusita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Andalusita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 213	N.º 179
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (cêrca de 2,6 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, xistosa, algo alterada, aspecto brilhante, constituída de quartzo e sericita. Ocorre sob a forma de blocos rolados junto ao quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Cloritóide-sericita quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 246	N.º 180
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (cêrca de 2,6 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Quartzo-sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (cêrca de 4,0 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, granulometria fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo e a apresentando-se intensamente fraturada em todas as di-
reções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					245	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (cêrca de 4,6 Km de Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, xistosa, granulometria mui-
to fina (afanítica), constituída de quartzo e mate-
rial argiloso. Ocorre sob a forma de blocos rolados
sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Clorita-quartzo
xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					212	183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho dos Porcos (imediações de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração arroxeadada, granulometria fina,
maciça, na qual dispõem-se fenocristais azulados de
quartzo de tamanho e forma irregulares. Ocorre sob
a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quart-
zo fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 184
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do Riacho da Prata (Próximo a Arapiranga).

RELEVO Colinoso.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulometria fina, maciça, constituída de um mosaico de quartzo pontilhado do grupo de opacos, aos quais, acham-se associados fenocristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quartzo fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 210	N.º 185
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho dos Porcos (imediações de Arapiranga)

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulometria fina, maciça, isótropa, densa, constituída de quartzo e palhetas de mica. Ocorre sob a forma de blocos rolados com diâmetro em torno de 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 186
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do Riacho da Prata (Próximo a Arapiranga).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha, constituída de quartzo, na qual, acham-se dispostos grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quartzo fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 209	N.º 187
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho da Prata (Próximo a Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria de média a grossa, maciça, isótropa, constituída de quartzo e sericita esparsa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho da Prata (Próximo a Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, textura granuloblástica fina e irregular, constituída de quartzo, sericita, opacos e fenocristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos rolados na proximidade de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quartzito fels

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho da Prata (Próximo a Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulometria fina, maciça, constituída de um mosaico de quartzo pontilhado do grupo de opacos, aos quais, acham-se associados fenocristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita quartzito - fels

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho Santo Antônio, (Próximo a Arapiranga).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha constituída de quartzo na qual, acham-se dispostos grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Andalusita-quartzo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 209	N.º 191
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho Santo Antônio, (Próximo a Arapiranga).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, textura granuloblástica, fina e irregular, constituída de quartzo, sericita, opacos e fenocristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Andalusita-quartzo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho Santo Antônio, (Próximo a Arapiranga).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/58NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, textura granuloblástica, fina e irregular, constituída de quartzo, sericita, opacos e fenocristais de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Andalusita-quartzo-fels.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 207	N.º 193
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho Santo Antônio, (Próximo a Arapiranga).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha Brechóide, cinza, matriz quartzítica com variação granulométrica, englobando fragmentos angulosos de quartzito, metassiltito e sericita-quartzo-xisto. Ocorre junto com a andalusita-quartzo-fels.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha
Epi-metamórfica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 194
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho dos Porcos, (proximidades de Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha, constituída de quartzo na qual, acham-se dispostos grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quartzo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações do Riacho dos Porcos, (Proximidades de Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria fina, constituída de quartzo e pequenos cristais não identificados. Ocorre sob a forma de blocos rolados com diâmetro em torno de 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 196

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Imediações do Riacho dos Porcos, (Proximidades de Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, textura granuloblástica, fina e irregular, constituída de quartzo, sericita, opacos e fenocristais de nãdalusita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quartzo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 206
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 197

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Imediações do Riacho dos Porcos (proximidades de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzo-sericita-xistosa, englobando seixos semi-arredondados de quartzo, metassiltito, e sericita-quartzo-xisto. Ocorre sob a forma de morrote com dimensão em torno 8m². Há seixos de quartzo de tamanho de 10.0 cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 198

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Imediações do Riacho dos Porcos, (Proximidades de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração pardo rosada, granulometria fina, maciça, constituída de quartzo, sericita, fragmentos de rocha e opacos. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 5,5 Km de Arapiranga)

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, granulome-
tria fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo,
sericita e andalusita. Ocorre sob a forma de blo-
cos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cloritóide-serici-
ta-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 200
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1050m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 6,1 Km de Arapiranga).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor acizentada, textura irregular, altera-
da, constituída na maior parte de quartzo e andalusi-
ta. Secundariamente tem-se sericita e impregnações
de opacos. Ocorre junto a rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quart-
zo-fels

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 204	N.º 201
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 6,7 Km de Arapiranga).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, aspecto brilhante untuosa ao
tato, constituída por pirofilita e impregnações de
óxido de ferro. Ocorre ao lado da andalusita quart-
zo.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pirofilita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMc/c
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					203	202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 7,2 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinzenta, textura granular, densa e compacta, constituída de quartzo e cristais esbranquiçados de andalusita. Ocorre sob a forma de blocos nas nascentes do Rio do Palmital.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CÂM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Andalusita-quartzo-fels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1260m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 9,0 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso, em torno de 5,0 cm. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N40°W/₃₀E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Po-
voado de Mato-Grosso, (A 10,8 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso, em torno de 5,0 cm. Em geral o corre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito conglomerático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1350m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para o Povoado de Mato-Grosso, (A 13,2 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de quartzo e diversos materiais. Ocorre sob a forma de grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do Povoado de Mato-Grosso, (A 16,2 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso, em torno de 5,0cm. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito-conglomerático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do Povoado de mato-Grosso, (A 19,0 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, alterada, ocorrendo sob a forma de pequenos blocos esparsos e possivelmente encaixada no quartzito sob a forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Básica alterada

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés (A 2,4 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome-
tria média a fina, maciça, constituída predominate-
mente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e a-
presentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés (A 3,0 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome-
tria média a fina, maciça, constituída predominate-
mente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e a-
presentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés (A 3,9 Km de Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fi-
na, isótropa, formada por massa homogênea de cor ver-
melha, constituída de quartzo, na qual, acham-se dis-
postos grãos de tam. e formas irreg. de um mineral de
cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Andalusita-quart-
zo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés (A 4,1 Km de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de diversos materiais (quartzo, rocha(?) avermelhada, cinza) com tamanhos entre 3,0 a 10,0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo conglome-
rático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 4,8 Km de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, maciça, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha constituída de quartzo, na qual, acham-se dispostos grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quart
zo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 5,8 Km de Arapiranga)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulometria fina, isótropa, formada por massa homogênea de cor vermelha, constituída de quartzo, na qual, acham-se dispostos / grãos de tamanho e formas irregulares de um mineral de cor verde intensa. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andalusita-quart
zo-fels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 214
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 6,0 Km de Arapiranga).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome-
tria média a fina, maciça, apresentando seixos arre-
dondados de quartzo leitoso. Ocorre sob a forma de
blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito-conglo-
merático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 6,3 Km de Arapiranga).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xisto-
sa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato
e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito /
do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de ro-
cha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 7,5 Km de Arapiranga).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa,
apresentando fenocristais de quartzo e feldspato e
lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do
grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de ro-
cha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-sericita-
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PTM	c/c 1443
-------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 8,7 Km de Arapiranga).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Quartzo-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 935m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 10,5 Km de Arapiranga).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Quartzo-sericita-Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 945m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 11,7 Km de Arapiranga).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xistosa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Quartzo-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 220
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 13,5 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de diversos materiais (quartzo, rocha(?) de cor / avermelhada, cinza) com tamanhos entre 3,0 a 10,0 cm, ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 15,3 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 942m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 16,2 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e apresentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

N.º
223

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
938m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 17,4 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome-
tria média a fina, maciça, constituída predominate-
mente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e a-
presentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre de Arapiranga para Cato-
lés, (A 18,6 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulome-
tria média a fina, maciça, constituída predominate-
mente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos e a-
presentando fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Piçarrão (caminho de pedestre de A-
rapiranga para Catolés, a 21,0 Km de Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura porfiroblástica, xisto-
sa, apresentando fenocristais de quartzo e feldspato
e lamelas de sericita. Está encaixada no quartzito do
grupo Paraguassu e possivelmente é derivada de rocha
efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca e rosa, granulometria média a fina, maciça, constitui da predominantemente de quartzo, ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 227
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga)

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Colinoso

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulada, constituída por matriz quartzítica e alguns opacos. Dentro desta matriz observam-se fenocristais de andalusita e grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Andalusita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 228
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulada, constituída por matriz quartzítica e alguns opacos. Dentro desta matriz observam-se fenocristais de andalusita e grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Andalusita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 229
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato Grosso, a partir da fazenda Caatinga Sêca (Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rosa, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 230
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 835m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato Grosso, a partir da Faz. Caatinga Sêca (Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rosa, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga)

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rosa, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMC/C
1443

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 232
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo. Apresenta seixos arredondados de quartzo / leitoso, com tamanhos em torno de 5,0cm (eixo maior), ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 233
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, xistosa, granulometria muito fina (afanítica), constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de blocos rolados sobre o quartzito do grupo Paraguassu.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Clorita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 234
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre para o Povoado de Mato-Grosso, a partir da faz. Caatinga Sêca (Arapiranga).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo. Apresentando seixos arredondados de quartzo leitoso, com tamanhos em torno de 5,0cm (eixo maior), ocorrendo sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito conglomerático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do riacho das Pedras, na estrada de Rio de Contas ao Povoado de Mato-Grosso.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N60^{\circ}W/50^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo, apresentando níveis conglomeráticos de espessura em torno de 0,5cm (seixos de quartzo) e placas retangulares de metarenito com tam. de 10,0cm (eixo maior).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					237	236 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.24-V-C-I-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidade do Riacho das Pedras, na estrada de Rio de Contas ao Povoado de Mato-Grosso.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N40^{\circ}W/35^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) Rocha leucocrática, granulometria média a fina, constituída de quartzo, friável.

b) Rocha cinza, granulometria fina, foliada, constituída de massa sericítica englobando pequenos grãos de quartzo e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

a) Metarenito

b) Sericita-xisto

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Arredores da cidade de Rio de Contas

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N60^{\circ}W/35^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulometria média a fina, friável, constituída predominantemente de quartzo e apresentando-se bem fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 238
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1150m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidade da Cidade de Rio de Contas

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granu-
lométrica entre média a fina, maciça, constituída /
predominantemente de quartzo, apresentando em geral
fraturas paralelas à estratificação. Ocorre sob a
forma de pequeno lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 239
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 0,5 Km de Abaíra)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, textura equi-
granular, constituída de feldspato, quartzo, biotita, an-
fibolio e/ou piroxenio. Apresenta incipiente foliação
dada pelos minerais máficos. Ocorre sob a forma de
blocos com dimensões variadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 240
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 0,8 Km de Abaíra)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação média a grosseira, apresen-
tando estrutura orientada em augen e composta essen-
cialmente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.
Acha-se cortada por veios de quartzo com espessura e
direções variadas. Ocorre sob a forma de laje.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N5W/Subhorizontal

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-bioti-
ta-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FM

C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
690m	SD.24-V-C-I-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 3,1 Km de Abaíra)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Areno-quartzoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfíbolio e/ou pircxenio apresentando estrutura oftálmica dada pelos fenocristais de feldspato com tamanho em torno de 2,0cm (eixo maior). Ocorre sob a forma de blocos com diâmetro de cerca de 1,0m.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Gnaisse facoidal					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					299	242
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
710m	SD.24-V-C-I-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 4,4 Km de Abaíra)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Areno-quartzoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração clara, granulação média a fina, xistosa, constituída de quartzo, muscovita, biotita e óxido de ferro. Relaciona-se ao gnaiss facoidal aflorante na área apresentando-se muito cizalhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Quartzo-micaxisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						243
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
770m	SD.24-V-C-I-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 6,0 Km de Abaíra)					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Argilo-arenoso-quartzoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração clara, granulação média a fina, xistosa, constituída de quartzo, muscovita, biotita e óxido de ferro. Relaciona-se ao gnaiss facoidal aflorante na área apresentando-se muito cizalhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Quartzo-micaxisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 6,8 Km de Abaíra)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, compacta, orientada, granulação fina à média, apresentando finos leitões subparalelos de cor branca e cinza devido ao quartzo e óxido de ferro. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 7,4 Km de Abaíra)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela, granulação média, constituída de quartzo, sericita e óxido de ferro, constituindo uma textura granuloblástica orientada. Apresenta-se intenso cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamentos N20E/subvertical

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 7,7 Km de Abaíra)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, xistosa, alterada, textura por firoblástica, apresentando fenocristais de quartzo / com tamanho em torno de 0,2cm em uma massa argilosa. Constitue afloramento restrito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metariolito pórfiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 247
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-Piatã (A 8,0 Km de Abaíra)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, isótropa, maciça, constituída de quartzo e esparsas palhetas de sericita. Encontra-se recortada por veios de quartzo paralelos à estratificação e espessura em torno de 2,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/65°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 248
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaína (A 1,0 Km de Abaíra)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e/ou piroxênio, apresentando textura orientada dada pelos minerais félsicos e máficos. Ocorre sob a forma de pequeno lajeiro muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 249
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaína (A 1,9 Km de Abaíra)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e/ou piroxênio, apresentando textura orientada dada pelos minerais félsicos e máficos. Ocorre sob a forma de pequeno lajeiro muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Bocaina (A 3,0 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibolito e/ou piroxenio, apresentando estrutura oftalmica dada pelos fenocristais de feldspato com tamanhos em torno de 0,2cm. Ocorre sob a forma de lajeiro. Há concentração local de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: N20W/Subhoriz.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse facoidal

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 251
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaina (A 4,3 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação média a grosseira, apresentando estrutura orientada em augen e composta essencialmente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Acha-se cortada por veios de quartzo com espessura e direções variadas. Ocorre sob a forma de laje.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: N20W/Subhoriz.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 252
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaina (A 5,4 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação média a grosseira, apresentando estrutura orientada em augen e composta essencialmente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Acha-se cortada por veios de quartzo com espessura e direções variadas. Ocorre sob a forma de laje.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 253
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Carrapicho (Estrada que vai para a Bocaina, (A 9,5 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, granulação média a grosseira, apresentando estrutura orientada em augen e composta essencialmente por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Acha-se cortada por veios de quartzo com espessura e direções variadas. Ocorre sob a forma de laje.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Carrapicho (Estrada que vai para a Bocaina, a 11,3 Km de Abaíra).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, granulação fina, maciça, constituída de quartzo, sericita, óxido de ferro e opacos constituindo uma textura granoblastica semi-orientada. Na área há ocorrência de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaina (A 11,8 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, apresentando-se silicificada. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 256
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da estrada que vai para a Bocaina (A 12,4 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, maciça, matriz quartzítica com granulometria variando de média a fina, englobando esparsos seixos arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito conglomerático

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 257
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da estrada que vai para a Bocaina (A 12,4 Km de Abaíra).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, textura granulométrica entre média a fina, maciça, constituída de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos. Ausência de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 295	N.º 258
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da estrada que vai para a Bocaina (A 12,4 Km de Abaíra).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação média à fina, xistosa, constituída de quartzo, sericita e opacos formando uma textura granoblástica orientada. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 259
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada que vai para a Bocaína (cêrca de 14,0 Km de Abaíra).
 RELEVO Morro.
 VEGETAÇÃO Cerrado.
 SOLO Argilo-arenoso-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, heterogênea, matriz pelítica de sericita orientada englobando fragmentos de rochas diversas e grãos de quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metaconglomerado
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 260
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada que vai o Mocó (A 1,0 Km de Abaíra).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando foliação dada pe los minerais felsicos e máficos. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação:
 N20W/40SW

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 293	N.º 261
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada que vai para o Mocó (A 1,3 Km de / Abaíra).
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, granulação média, maciça, textura granular, constituída de quartzo, feldspato, muscovita e biotita essencialmente. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Biotita-granito
 CLASSE
 Ignea ácida
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	L/L 1442
----------	----------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 292
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 262

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para o Mocó (A 2,8 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, granulação média, constituída de quartzo, muscovita, biotita e óxido de ferro / essencialmente. Na área aflora biotita-granito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzo-micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 291
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 263

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para o Mocó (A 6,6 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, xistosa, homogênea, granulação fina à média, constituída de quartzo, anfíbólio, quartzo, feldspato, biotita essencialmente. Encontra-se relacionada à rocha granítica aflorante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA C.

ATIT. DA X.

ATIT. DO L.

OUTROS Foliação N15E/50° NW

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfíbólio-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 290
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 264

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para o Mocó (A 7,5 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, homogênea, semi-orientada, maciça, granulação fina à média, constituída de quartzo, sericita, biotita e opacos. Possível alteração de rocha granítica aflorante na área.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMC/C
1443

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 265
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para o Mocó (A 8,4 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, textura granoblástica orientada, constituída essencialmente de feldspato como fenoblasto, quartzo e biotita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse facoidal

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 289	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para o Mocó (A 9,2 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelada, granulação variando de fina a grossa, xistosa, constituída de fenoblastos de quartzo, sericita e opacos. Encontra-se alterada e possivelmente derivou de rocha efusiva ácida

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 288	N.º 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para o Mocó (A 11,5 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, textura granoblástica orientada, constituída essencialmente de feldspato como fenoblastos, quartzo e biotita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse facoidal

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F.M. c/c 1443

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Mocó (cêrca de 13,5 Km de Abaíra).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração rósea, textura granu-
 lométrica entre média a fina, maciça, isótropa, cons-
 tituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a
 forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 287	N.º 269
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Mocó (cêrca de 11,5 Km de Abaíra).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração avermelhada, xistosa, granulação
 variando de fina a média, constituída de quartzo, se-
 ricita e opacos essencialmente. Possível derivação de
 rocha efusiva ácida pelo metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Sericita-quartzo
 xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 270
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Mocó (cêrca de 10,5 Km de Abaíra).
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração cinza, textura gra-
 nulométrica fina, maciça, isótropa, constituída /
 predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de
 blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 7443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 271
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações da fazenda Mocó (cêrca de 12,0 Km de Abaíra).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, granulometria entre média a fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Apresenta-se intensamente fraturada em todas as direções. Há ocorrência de maganês nas imediações.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 286	N.º 272
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Bebedouro, no local chamado Bocaína / (cêrca de 15 Km de Abaíra).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, homogênea, granulação fina a média, constituída essencialmente de quartzo e sericita. Em geral está silicificada e ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 285	N.º 273
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bocaína de cima, nas proximidades do rio Zumbi (Cêrca de 15,5 Km de Abaíra).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação grossa, textura equigranular, maciça, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzo xisto conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Zumbi, Bocaína de Cima (cêrca de 16,5 Km de Abaíra).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cinza, granulometria entre média a fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo, apresentando silicificação. Nas imediações ocorre quartzito conglomerático englobando seixos de quartzo e de material acinzentado (tamanho em torno de 3,0cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0/50S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Taboa, Bocaína de Cima (cêrca de 17,0 Km de Abaíra).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, textura granulométrica / entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos rolados de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					284

N.º
276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações de Abaíra

RELÉVO Morrote

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, esverdeada xistosa, granulação média, homogênea, constituída essencialmente de quartzo e sericita. Ocorre sob a forma de pequeno lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Abaíra-João Correa (A 1,8 Km de Abaíra).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulação grossa, textura equigranular, maciça, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Ocorre / sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea ácida

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 5,4 Km de João Correa).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos rolados com diâmetro em torno de 0,5m.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraguassu**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 7,2 Km de João Correa)

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, constituída predominantemente de quartzo, friável. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraguassu**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 280

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 8,2 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, constituída predominantemente de quartzo, friável. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 281

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 10,1 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, constituída predominantemente de quartzo, friável. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N25°W/45°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 282

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 11,5 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, constituída de quartzo. Apresenta-se silicificada e situa-se em área de fraturamento irregular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM NS/40°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 283
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira-Povoado São João (A 15,3 Km de João Correa).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, constituída predominantemente de quartzo. Apresenta silicificação e localmente há intercalações com metassiltito. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do Povoado São João (cêrca de 15,3 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30°W/60°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, friável, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 285
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1070m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do Povoado São João (cêrca de 15,3 Km de João Correa).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30°W/80°SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, friável, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
F 1	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 17,3 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, silicificada, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 20,0 Km / de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, friável, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre / sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 22,7 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, friável, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre / sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 282	N.º 289
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 1,5 Km de João Correa).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza esverdeada, maciça, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando incipiente foliação e estrutura migmatítica. Ocorre em pequenos lajeiros intemperizados. Nas imediações aflora gnaisse típico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
N30E/60NW

ROCHA

Ácida deformada e alterada

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 281	N.º 290
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 2,1 Km de João Correa)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada devido ao óxido de ferro, xistosa, textura porfiroblástica, constituída de quartzo como fenocristais e sericita. Ocorre sob a forma de morros próximo a rochas gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Rio dos Remédios**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 291
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 2,9 Km de João Correa).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada devido ao óxido de ferro, xistosa, textura porfiroblástica, constituída de quartzo como fenocristais e sericita. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Rio dos Remédios**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 292
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 3,1 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, / constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 293
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Cachoeira (A 4,4 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, / constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N40W/45NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 294
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Mirantes-local chama do Canhabola (Cêrca de 23,5 Km de João Correa).

RELÉVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, granulação fina, maciça, constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de morrote em grande extensão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N20W/40SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito epimeta-mórfico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EPI	C/C A.A.
-------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 295
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, local chamado Canhabola (Cêrca de 24,0 Km de João Correa).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. ⁰N60W/⁰62SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Apresenta-se maciça e alterada. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 296
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, local chamado Canhabola (Cêrca de 26,0 Km de João Correa).
 RELÉVO Morrote
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. ⁰N10W/⁰35SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração cinza clara, textura / granulométrica fina, friável, constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de morrotes paralelamente ao comprimento da Serra do Bastião.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Metassiltito argiloso.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 297
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, imediações do local chamado Canhabola.
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina; maciça, isótropa. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	CIC 443
N.º 298	

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, imediações do local chamado Canhabola.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 299

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, imediações do local chamado Canhabola.

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N40^{\circ}W/40^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza clara, textura granulométrica fina, friável, constituída de quartzo e material argiloso. Ocorre sob a forma de morrotes paralelamente ao comprimento da Serra do Bastião.

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 300

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Serra do Bastião, imediações do local chamado Canhabola.

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N30^{\circ}W/50^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	AA3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade do Rio de Contas, nas imediações da Serra do Bastião.

RELÉVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre em geral sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/50°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da fazenda Mirantes (Cêrca de 25 Km de João Correa).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre em geral sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Palmares (Cêrca de 29 Km de João Correa).

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, apresentando-se esburacada, constituída predominantemente de quartzo. A área é de extensa cobertura coluvionar e o afloramento possui dimensões de cêrca de 2m².

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W/35°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FA	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Palmares (Cêrca de 33 Km de João Correa).

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica fina, isótropa, semi-friável, constituída de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos com dimensões em torno de 6m² em área de extensa cobertura coluvionar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Palmares (Cêrca de 35 Km de João Correa).

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Engloba seixos esparsos de quartzo com tamanhos em torno de 2,0cm (eixo maior). Área de cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do local chamado Taquara (Cêrca de 36 Km de João Correa).

RELÉVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, apresentando-se esburacada, constituída predominantemente de quartzo. A área é de extensa cobertura coluvionar e o afloramento possui cerca de 6m².

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMc/c
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Imesiações do local chamado Taquara (Cêrca de 37 Km de João Correa).
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N25W/45SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

ROCHA
 Quartzito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Imediações do local chamado Taquara (Cêrca de 37 Km de João Correa).
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W/50SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração cinza clara, textura granulométrica fina, constituída de quartzo e material argiloso, friável e quebradiço. Apresenta fraturas paralelas à estratificação.

ROCHA
 Metassiltito argiloso.
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Imediações do Riacho Alpercata (Cêrca de 32 Km de João Correa).
 RELÉVO Plano suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Campos gerais
 SOLO Areno-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos com diêmetro em torno de 0,5m em área de cobertura.

ROCHA
 Quartzito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
143	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade do Riacho do Balaio

RELEVO Plano suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos com diâmetro em torno de 0,5m em área de cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Vão (Cêrca de 24Km de Pia-tã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando matriz quartzítica branca, alterada, granulometria entre média a fina, englobando placas retangulares de quartzito com tamanho em torno de 10,0cm (eixo menor), assim como seixos de quartzito e material cinzento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N15W/45NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado brechóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Vão (Cêrca de 24 Km de Pia-tã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável em geral e maciça localmente. Constitue-se predominantemente de quartzito. As faturas são paralelas à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30W/45NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 279	N.º 313
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Vão (Cêrca de 23 Km de Piatã).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, textura porfiroblástica, constituída de quartzo como fenocristais, sericita e opacos. Foi considerada como uma rocha efusiva ácida atualmente xistificada. Ocorre como morrotes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 314
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Vão (Cêrca de 41,5 Km de Piatã).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 315
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira (Cêrca de 43 Km de Piatã).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170m	SD. 24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Imediações da fazenda Cachoeira (Cêrca de 43 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240m	SD. 24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Bastião, local chamado Barreiro (Cêrca de 48 Km de Piatã).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração rósea, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados e irregularmente fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD. 24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Mocó (Cêrca de 33 Km de Piatã).

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarolito porfirítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, textura porfiroblástica, constituída de feldspato, sericita e fenocristais de quartzo com tamanho em torno de 0,2 cm (eixo maior). Está encaixada no quartzito resistente aflorante na área (Grupo Paraguassu)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FM** C/C **1443**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					278	319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Cafundó

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granular, maciça, constituída essencialmente de quartzo e sericita. Nas proximidade aflora um metaconglomerado maciço com seixos dos mais diversos materiais.

ROCHA

Quartzito sericítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio de Contas, nas imediações do Povoado de São José (Cêrca de 38 Km de Piatã).

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração cinza, textura porfiro blástica, constituída de feldspato, sericita e fenocristais de quartzo com tamanho em torno de 0,2 cm (eixo maior). Está encaixada no quartzito resistente na área (Grupo Paraguassu).

ROCHA

Metariolito porfiro.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Canabrava (Cêrca de 34 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 322

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para a Canabrava (Cêrca de 36 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/65NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 323

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da fazenda Stº Antônio, estrada que vai para Canabrava (Cêrca de 38,5 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída / predominantemente de quartzo. Em geral ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 324

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local chamado Santo Antônio (Cêrca de 36 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Há presença / de rocha efusiva de composição intermediária a básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEF
FMC/C
1443

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 277	N.º 325
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Local chamado Santo Antônio, próximo ao Rio São Bento (Cêrca de 36 Km de Piatã).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, alterada, com alguma xistosidade e deformação, contendo na massa escura sericítica pe-
 quenos grãos de quartzo. A composição da rocha tende
 para intermediária. Esta encaixada no metarenito.
 UNIDADE ESTRAT. ?

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metapórfiro alte-
 rado
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 326
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 39,5 Km de Piatã).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração branca, textura granu-
 lométrica entre média a fina, friável, isótropa, cons-
 tituída predominantemente de quartzo. As fraturas /
 dispõem-se paralelas às atitudes da estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM N25°W/60°NE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metarenito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 327
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 40 Km de Piatã).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração branca, textura granulométrica
 entre média a fina, friável, isótropa, constituída pre-
 dominantemente de quartzo. A matriz quartzítica englo-
 ba esparsos seixos de quartzito de tamanho em torno
 de 4,0cm. (eixo maior)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metarenito con-
 glomerático
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
PM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 42 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. O afloramento apresenta estrutura do tipo "ripple mark".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N30⁰W/55⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 44 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 42 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, friável, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de um pequeno lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N30⁰W/55⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Várzea, próximo ao rio Vargem Bonita (Cêrca de 45 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração variando de branca a rósea, textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída predominantemente de quartzo. Ocorre sob a forma de pequeno lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Várzea, próximo à Serra do Bastião (Cêrca de 46 Km de Piatã).

RELEVO Morrote

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, textura granulométrica fina, friável, constituída de quartzo e material argiloso. Apresenta fraturas com a mesma atitude da estratificação, ocorrendo em extensa área.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito argiloso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Bastião, local chamado Várzea (Cêrca de 47 Km de Piatã).

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rósea, granulometria fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Alguns afloramentos mostram-se esburacados e contém esparsos seixos de quartzo com tamanho em torno de 1,0cm, em geral ocorrendo como blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					276	334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Canabrava (Cêrca de 41 Km de Piatã).

RELEVO Colonoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, xistosa, alterada, contendo material argiloso, quartzo e anfibolio essencialmente. Encontra-se encaixada no quartzito do grupo Paraguassu e constitue afloramento restrito.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metabasito alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					275	335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Falhado (Cêrca de 36 Km de Piatã).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, semi-xistosa, muito deformada e constituída essencialmente de sericita e quartzo. Na área aflora rocha efusiva ácida xistificada em grande escala.

UNIDADES ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Falhado (Cêrca de 38 Km de Piatã).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, xistosa, constituída de matriz quartzo-sericítica englobando seixos de ardósia, arenito e quartzo. Há evidências marcantes de cataclase. Aflora no vale do rio de Contas.

UNIDADES ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/Subv

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
144	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.000m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Falhado (Cêrca de 39 Km de Piatã).

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rósea, matriz quartzítica de granulometria entre média a fina, maciça, englobando seixos de quartzo leitoso e material diverso / com tamanho em torno de 0,5cm (eixo maior). Acima do nível conglomerático ocorre somente quartzito maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Falhado (Cêrca de 37 Km de Piatã).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, textura porfiroblástica, constituída de feldspato, sericita e fenocristais de quartzo de tamanho em torno de 0,2cm. (eixo maior). Ocorre sob a forma de morrotes de pequena extensão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/ Subv.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metariolito porfiro.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					273	339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Carvalho (Cêrca de 38 Km de Piatã).

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzo-sericítica contendo seixos de quartzito, ardósia, metarenito pelítico, cloritóide-xisto e quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro / próximo ao vale do rio de Contas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1443**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080m	SD.24-V-C-E-2		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Local denominado Taboa (Cêrca de 42 Km de Piatã).
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração rósea textura granulométrica entre média a fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo e palhetas esparsas de sericita. / Ocorre sob a forma de blocos, em geral intemperizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Local denominado Taboa (Cêrca de 43 Km de Piatã).
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinzenta, algo xistosa e deformada, contendo fragmentos diversos na massa areno-pelítica / dominante. Possível derivação de uma rocha efusiva ácida xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Sericita-quartzoxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Local denominado Canabrava (Cêrca de 45 Km de Piatã).
 RELÉVO Morro
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, coloração rósea, textura granulométrica fina, maciça, englobando alguns seixos esparsos de quartzito e material de cor cinza escura com tamanhos em torno de 3,0cm. Ocorre sob a forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito conglomerático
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1113

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Bocaína de Cima (Cêrca de 21 Km de Abaíra).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. LOW/ Subv

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, constituída de material predominantemente argiloso. Aparentemente está encaixada no quartzito resistente (grupo Paraguassu) que na área está / intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					271	344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Bocaína de Cima (Cêrca de 20 Km de Abaíra).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, contendo abundante material argilo-arenoso com impregnação de óxido de ferro. Há presença de quartzito no local. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Metargilito com intercalações arenosas

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					270	345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidade da Bocaína de Cima (Cêrca de 18 Km de Abaíra).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza pardacenta, algo xistosa, alterada, granulação fina, constituída predominantemente por quartzo, material argiloso e óxido de ferro. Possível derivação de rocha ácida xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos médios

ROCHA

Quartzo-xisto ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **EM** C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-I-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidade da Bocaína de Cima (Cêrca de 19 / Km de Abaíra).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha matriz quartzo-sericítica contendo seixos de quartzito, ardósia, metarenito pelítico, cloritóide-xisto e quartzo. Ocorre sob a forma de lajeiro próximo ao vale do rio de contas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Taboa (Cêrca de 43 Km de Piaã, pela rodagem).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rósea, granulometria em tre média a fina, maciça e friável. Constitue-se de quartzito e palhetas de sericita englobando esparsos seixos de quartzito com tamanho em torno de 2,0cm. Ocorre sob a forma de blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito conglomerático.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Local denominado Taboa (Cêrca de 44Km de Piaã, pela rodagem).

RELÉVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, textura granulométrica em tre média a fina, englobando seixos arredondados de quartzito leitoso e quartzito com tamanhos em torno de 5,0cm (eixo maior). Em geral ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo raguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
	7113

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local denominado Taboa (Cêrca de 42 Km de Piatã pela rodagem).

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, textura granulométrica em tre média a fina, englobando seixos arredondados de quartzo leitoso e quartzito com tamanhos em torno de 5,0cm(eixo maior). Em geral ocorre sob a forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03					269	350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre que vai para o povoado de Sta Bárbara (Cêrca de 22 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de matriz areno-sericítica englobando seixos de rochas diversas com tamanhos e formas muito variáveis. Ocorre sob a forma de lajeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre que vai para o povoado de Sta Bárbara (Cêrca de 22,7 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Aflora sob a forma de lajeiro. Não há fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N30W/50NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FMC/C
1.4.4.3

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 352
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1280m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de pedestre que vai para o povoado de Stª Bárbara (Cêrca de 25 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Aflora sob a forma de lajeiro. Não há fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 353
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1250m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do povoado de Stª Bárbara (Cêrca de 27 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Aflora sob a forma de lajeiro. Não há fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 354
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1290m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-I-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Imediações do povoado de Stª Bárbara (Cêrca de 26 Km de Piatã).

RELEVO Morro

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, coloração branca, textura granulométrica fina, maciça, isótropa, constituída de quartzo. Aflora sob a forma de lajeiro. Não há fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/L 14.3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					268	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1240m	SD.24-V-C-I-I		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para o Vão (Cêrca de 13,5 Km de Piatã).

RELÊVO Colinoso.

VEGETAÇÃO Arbustiva.

SOLO Argilo avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, maciça, granulometria média, melanocrática, constituída de piroxênio e plagioclásio essencialmente. Ocorre em grande área encaixada no quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Gabro epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					108	03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1175m	SD.24-V-C-I-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,9 Km da ponte sobre o Rio de Contas na estrada para Inúbia.

RELÉVO Plano suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor arroxeadada, alterada, granulação fina, argilosa. Ocorre possivelmente sob a forma de "sill" com espessura em torno de 40cm, comprimento de cerca de 30m e direção geral NS, concordante com o metarenito encaixante.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N20W

LITOLOGIA

ROCHA
Vulcânica
Alterada (?)

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos descritos por Luiz Carlos da Silva

LC-1 a LC-545



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	43

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito de coloração cinza escuro, rico em feno-cristais de quartzo e feldspato, próximo ao contato com o Grupo Paraguassú.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (PGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metariolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, bastante cisalhada, cortada por veios de quartzo - intercalações de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, granulação média a grosseira, com xistosidade bastante desenvolvida o que lhe dá um aspecto de gnaiss facoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C
7/1/77

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Ibiajara
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição granítica, bastante xistificada, apresentando, bandeamento bem desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granodiorito
 CLASSE Ígnea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara, proximidades de Ibiajara
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição quartzo-sericítica, apresentando xistosidade bastante desenvolvida; trata-se de uma rocha filonítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-sericita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-III-I CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Rio do Pires
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento tipo lajedo de uma rocha gnaissica a quartzo e feldspato, passando a um migmatito estromático, de neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 236,235	N.º 07
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Paramirim-Serra do Sobradinho (Paramirim-Tanque Novo)
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso-cinza escuro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 N5W; 55° SW

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição granítica de cor rósea, granulação grosseira, levemente foliada, apresentando dois enclaves concordantes de biotita gnaisse e de leptito, aflorando numa extensão de vários metros.

ROCHA
 Granodiorito mais leptito mais milonito gnaisse
CLASSE
 Metamórfica(?)
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 08
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Paramirim-Tanque Novo
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso cinza amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica coloração rósea a quartzo-feldspato e muscovita, granulação grosseira apresentando localmente estrutura "augen".

ROCHA
 Granito
CLASSE
 Metamórfica (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (gr)

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 09
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Paramirim-Água Quente
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração acinzentada apresentando textura porfirítica com pórfiros de quartzo de coloração azulada.

ROCHA
 Metariolito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	L/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					20,19,18	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1115 m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo do Brejo de Santa Tereza

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N15E; 20NW

ROCHA

Riolito Pórfiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito algo foliado, bastante alterado a argilo-minerais de coloração esbranquiçada, localmente apresentando veios milimétricos a centimétricos concordantes, mineralizados à cassiterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					1	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Rio de Contas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W; 55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-cianita-topázio-sericita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulada bastante deformada tectonicamente, xistosa, rica em minerais fibrosos (cianita)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					2	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Rio de Contas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas; N40E

NW; N80W; SW

ROCHA

Quartzo-cianita-topázio-sericita-fels.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza azulada; xistosa, fracamente orientada, localmente apresentando superfícies sedosas devido ao enriquecimento em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREI LC c/jc 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					3	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Livramento - Rio de Contas

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito cisa-
lhado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, coloração rósea, levemente xistosa devido a efeitos de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Livramento - Brumado; próximo ao rio Taquaril

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-arenoso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse quartzo/feldspático, apresentando a biotita como principal acessório, intensamente intemperizado, recortado por veios de quartzo, e um mineral de cor cinza esverdeado (feldspato?)

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso cinza-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N10E/90°

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse quartzo, feldspático, tendo biotita como principal acessório, apresentando uma foliação / bastante desenvolvida (bandeamento)

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. 1443

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvio/coluvial composta por material argiloso, bastante enriquecida em óxidos de ferro, que lhe conferem uma coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Regolito argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss quartzo feldspático, apresentando a biotita como principal acessório, intensamente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

ROCHA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 18
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvio-coluvial, natureza argilosa e coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas - TQd₂/pGmmgn

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponto dos Patos - Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse quartzo feldspático, tendo a biotita como principal acessório, intensamente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual-coluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Pneumatolítica - hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo (leitoso), maciço formando uma pequena crista de 0,5m de altura x 0,3m de espessura. Localmente o quartzo apresenta-se finamente cristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura, alúvio/coluvial de composição argilo-sa, localmente lateritóide de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velha (mão/pGmmgn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado RELEVO Planície VEGETAÇÃO Caatinga SOLO Residual, coluvial
------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura aluvio/coluvial de composição argilosa, localmente lateritóide, coloração avermelhada. UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmmgn)
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE Sedimento
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado RELEVO Planície VEGETAÇÃO Caatinga SOLO Residual-coluvial
------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura aluvio-coluvial de composição argilosa, localmente lateritóide, de coloração avermelhada. UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmmgn)
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE Sedimento
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Livramento - Brumado RELEVO Planície VEGETAÇÃO Caatinga SOLO Argilo-arenoso cinza
------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaïsse, rico em epidoto, bastante ciza lhado, o que lhe confere um aspecto facoidal. UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
LITOLOGIA	ROCHA Gnaïsse
	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Pré-LO: LO:

N.º 25

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Livramento-Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta essencialmente por quartzo e sericita, apresentando uma xistosidade bastante desenvolvida (cisalhamento) e uma dobra anticlinal assimétrica de 0,5m de envergadura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrro)?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰ junta D=N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano Axial ⁰ N10W/NE

ROCHA

Quartzito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio do Paulo-estrada Livramento-Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a quartzo e feldspato, tendo biotita como principal acessório, apresentando uma estrutura nitidamente foliada (bandeamento) localmente passando a "augen".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação ⁰ N10W/60SW

ROCHA

"Augen" gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					68

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio do Paulo-estrada Livramento-Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita e hornblenda, apresentando estrutura "augen" bastante desenvolvida. Localmente aparecem concentrações de pirita. Apresenta um sistema de juntas preenchidas por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰ foliação D=N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas ⁰ 1D=N20W; 2D=N70E

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morrinho-estrada-Morrinho- D. Basílio

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, coloração cinza claro, textura grano-
blástica, granulação grosseira, bastante recristali-
zado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrg)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°E/65°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					67	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Brumado, esquerda da estrada, Livramento
-Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por anfibolio e plagioclásio colo-
ração esverdeada, textura granoblástica grosseira,
estrutura levemente bandeada, a xistosa o que lhe
confere localmente um aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N10°W/SW

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio
Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvio/coluvial, de composição argilosa,
localmente laterítica, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/
LC	14

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial, constituída por seixos arredondados de tamanhos variados, cimentados por material argiloso vermelho, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Amargosa- estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de tamanho variável, cimentados por material argiloso algo laterítico cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de tamanho variável, cimentados por material argiloso algo laterítico, cor vermelho a amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	1442

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial, constituída por seixos arredondados de tamanho variável, cimentados por material argiloso algo laterítico coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO vegetação

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de tamanho variável cimentados por material argiloso, algo lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmng)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					66	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-clara, composta por / quartzo, feldspato bastante caolinizado e sericita. O quartzo pode apresentar-se com textura facoidal, o que indica tratar-se de uma rocha cataclástica, uma dobra tipo anticlinal de 0,5m de envergadura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65°-70°W

ATIT. DO LIN. 75° SW

OUTROS Plano axial

D=N50°W M=NE

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto silicificado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM LC 1443

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso - cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escuro, granulação média a grosseira composta essencialmente por feldspato, piroxênio e anfíbolio, tratando-se de um corpo máfico intrusivo de pequena espessura (10m), em gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
gabro e sericita-quartzo xisto

CLASSE
Ígnea e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 38
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talus, proveniente de uma serra próxima, onde aparecem grandes blocos de quartzitos de até 5m de diâmetro em uma matriz fina siltica argilosa vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Rolado de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 39
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cor cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica a biotita, apresentando uma estrutura xistosa (cisalhamento) bastante desenvolvida, granulação fina, localmente adquire coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. D=N40-58W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Mica xisto alterado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
TC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, de granulação grosseira, bastante intemperizado, foliação bastante desenvolvida. Evidências de cisalhamento são marcadas pela presença de veios de quartzo leitoso encaixado nos gnaïsses, totalmente fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, cluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talus onde juntamente com blocos de quartzitos, aparecem blocos de rocha efusiva xistosa, de coloração cinza escuro, envolvidos por materiais síltico argiloso, vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimento

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada-Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, bastante alterado, cisalhado, textura grano/lepido blástica, granulação grosseira, apresentando localmente textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse, cataclástico.

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talus, composto por numerosos blocos de quartzito, envolto em material siltico argiloso vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Rolado de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					63,62,61	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Maravilha

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argiloso de cor branco-amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva de textura pórfira, com pórfiros de quartzo bipiramidais em uma matriz cinza escuro afanítica, e de feldspato subordinadamente. Localmente apresenta-se xistosa, aparecendo a cianita como acessório comum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita quartzo xisto. Quartzo Porfiro. Microbrecha.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Desvio da estrada Livramento-Brumado, próximo ao Cajueiro.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de material de natureza diversa, envolvidos por material argiloso de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd2/pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cajueiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de material de natureza diversa, envolvidos em uma matriz argilosa avermelhada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE
	Sedimento
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade do Noado - Estrada Livramento-Tabuleiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura aluvial constituída por seixos arredondados de material de natureza diversa, envolvidos / por uma matriz argilosa de coloração avermelhada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE
	Sedimento
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Livramento-Tabuleiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura composta por material argiloso de cor cinza amarelado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE
	Sedimento
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Livramento-Tabuleiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de natureza não identificada composta de material argiloso, de coloração avermelhada.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmmgn)
-----------------	--

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

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-V-C-IV-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Itapicuru, estrada Livramento Tabuleiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura, composta por material argiloso de cor amarelo-avermelhada.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmmgn)
-----------------	--

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

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					60,59	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.24-V-C-IV-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Livramento-Tabuleiro
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso-lateritóide

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnaissica, com bandas de quartzo, geralmente sacaróide, e de um mineral cinza não identificado. Apresenta uma capa de alteração superficial negra, devido à presença de óxido de manganês.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)
-----------------	---

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

LITOLOGIA	ROCHA	Turmalina quartzo, xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.C	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					58,57	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.24-V-C-IV-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Francisco-Estrada Livramento - Brumado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso lateríticoide

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W; 70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica de granulação grosseira, composta de piroxênio e/ou anfibólio e feldspato. Estrutura xistosa. Veios de até 5cm de espessura de quartzo/leito so concordantes são comuns. Aparece uma aureola de material argiloso rico em epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Epidosito e quartzo anfibolio fels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Tabuleiro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material argiloso lateríticoide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento Tabulairo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvial, de aparência conglomerática, composta de seixos arredondados envolvidos, em uma matriz argilo laterítica avermelhada. Recoberta por uma camada argilosa avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pmmgn)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, textura granoblástica, granulação grosseira, recortado por veios de quartzo maciço de até 5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
D=N30°-40°W

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A Horta

RELEVO (local) colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, granoblástico, granulação fina, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupos Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A Horta

RELEVO (local) colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de textura granoblástica, granulação fina, coloração cinza claro a escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupos Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W/NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N-S/90°

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada a Horta-Varzea
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura de natureza não identificada composta por material argilo, arenoso de cor vermelho amarelada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd_{2}/pGmmgn)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada a Horta-Varzea
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura composta por material argilo arenoso de cor vermelho-amarelada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd_{2}/pGmmgn)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					56	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda João Antônio 2,0 km a oeste da Varzea
	RELEVO	Serra
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza, xistosa, bastante cizalhada, textura porfiroblástica, apresentando porfiroblastos de quartzo azulado em matriz afanítica, a cianita é um acessório comum.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupos Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	N40°W/70°SW
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Juntas N40°E/NW

LITOLÓGIA	ROCHA	Cianita-quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Varzea - Livramento

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material argilo arenoso de cor vermelho-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Varzea - Livramento

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material argilo/arenoso de cor vermelho-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cruzamento da estrada Varzea Livramento, com a Livramento Paramirim

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material argilo, arenoso de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Livramento-Itaguaçu
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura composta por material argilo/arenoso, de coloração marrom avermelhado.
	UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd_{2}/pGmmgn)

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Escola Municipal Tiradentes, estrada Livramento-Itaguaçu.
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de composição argilo-arenosa, com coloração, marrom avermelhada.
	UNIDADE ESTRAT.	Superfície Velhas (TQd_{2}/pGmmgn)

LITOLOGIA	ROCHA	
	CLASSE	Sedimento
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Confluência do Riacho do Ouro com o Rio Taquaril.
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso cinza escuro (residual)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Foliação N40W/65SW

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza, estrutura bandeada, textura granoblástica de granulação média, composta essencialmente por quartzo e feldspato, tendo a biotita como principal acessório.
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Oratorio - Estrada Livramento Itaguaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilo-arenosa, com coloração marrom avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Itaguaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso de cor cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

D1=N40W; D2=N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse, de cor cinza, granulação média, textura granoblástica, apresentando um sistema ortogonal de juntas sub-verticais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada-Livramento-Itaguaçu

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilo-arenosa, com coloração marrom avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 70
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itaguaçu-Rocinha

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-cor cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse coloração cinza extremamente in⁺ temperisado, sotoposto a uma camada de material coluvial argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 55	N.º 71
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itaguaçu-Rocinha

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talus, constituído por blocos de metaconglomerado, compostos por seixos de rochas / quartzosas a matriz é areno quartzosa, rica em cianita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itaguaçu-Rocinha

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W, 55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, grosseira a quartzo, feldspato e biotita, trata-se provavelmente de um gnaisse cizalhado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRAP	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do povoado de Rocinha

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico, com matriz arenosa, de granulação grosseira, e seixos de até 0,3m de diâmetro de composição variada. Pode tratar-se de um bloco rolado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho situado a noroeste de Rancho Velho, no Rio Taquari.

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bastante recristalizado, grosseiro, algo xistoso, nas proximidades afloram blocos rolados de rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
D=N30-E

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canal de irrigação situado na estrada que liga Barauninha a Tanque do Machado.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvial composta por seixos arredondados de composição variada, e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1442

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barauninha-Tanque do Machado

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilosa de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º
77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque do Machado, Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilosa e coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					54

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ... (0,5 km) a esquerda da estrada Tanque do Machado-Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado em um vale que separa os quartzitos das rochas efusivas essas apresentam xistosidade bastante desenvolvida composta de quartzo cianita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr e pGrr₂)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-cianita quartzo-xisto e quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 53	N.º 79
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A esquerda da estrada Tanque do Machado-Canabrinha de São Gonçalo

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, granulação fina xistosidade bastante desenvolvida, apresentando comumente fenocristais de quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cianita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Tanque do Machado-Canabrinha de São Gonçalo

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por grande quantidade de blocos de quartzitos, rolados da Serra situada nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A direita da estrada Tanque do Machado-Canabrinha de São Gonçalo

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio algo xistoso gradando lateralmente a um conglomerado, com seixos milimétricos a centimétricos de metassedimentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25⁰W; 65⁰SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N25⁰W; 65⁰SW

ROCHA

Metarenito e metaconglomerado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
LC						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Esquerda da estrada Tanque do Machado-Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, xistoso rico em sericita, de coloração cinza claro a cinza amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W; 20°SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque do Machado-Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a médio, xistoso, sericítico, de coloração cinza claro a cinza amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					52	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Esquerda da estrada Tanque do Machado Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, xistosa, textura brechóide, apresentando fenocristais de quartzo de 2mm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N45°W; 55°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					51	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque do Machado-Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, xistosa, algo brechóide apresentando fenocristais de quartzo de 2mm de diâmetro médio, foi observado um enclave de quartzito de 3 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N⁰35W; 6⁰SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					50,49,48	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque do Machado-Canabravinha de São Gonçalo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha efusiva ácida apresentando um enclave de quartzito de 0,5m de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N⁰30W; 6⁰SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita quartzito e metapórfiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					47	87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Cruzeiro (Povoado de Canabravinha de São Gonçalo.)

RELEVO Topo de colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva ácida, xistosa, intensamente cisa-lhada, apresentando fenocristais de quartzo e felds-pato, em matriz fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N⁰30W; 90⁰

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					46	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o Rio de Contas estrada Livramento-Rio de Contas.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do Rio de Contas, de uma rocha básica bastante alterada, granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					45	89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento-Rio de Contas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, cinza, xistosa, brilho perláceo, composta exclusivamente por quartzo e sericita, grãos maiores de quartzo, bastante fraturados são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perra)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W; 55NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento Rio de Contas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, branco, passando lentamente a um metarenito, friável. O metarenito é fraturado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perra)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W; 50NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Juntas
N40W; SW

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					44	91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, grosseiro, xistoso, estratificação cruzada, intensamente redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5.0W; 6.0SW

ATIT. DA XIST. N4.0W; SW EW; N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

ROCHA

Muscovita
Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Meia encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Crista, constituída por rocha quartzítica, de granulação fina, branco, bastante recristalizado blocos rolados de conglomerados são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5.0W; 5.0NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, situado a esquerda da estrada apresentando acamadamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5.0W; 5.0NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito apresentando acamadamento centimétrico, bastante redobrado, com os eixos de dobra mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{errq})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W, 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual- coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando-se extremamente xistosa, rica em sericita. A xistosidade é proveniente de esforços de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{errq})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40SW; 55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N40W; NE

LITOLOGIA

ROCHA Sericita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação grosseira cinza azulado passando a um metarenito fino, friável conglomerático (Brechoide).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p_{spq1})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito e meta conglomerado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.C.	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W; NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N60°E; NW N60°E; SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa quartzo-feldspática, passando lateralmente a um arenito fino argiloso. Provavelmente a primeira rocha derivou da segunda por efeito do cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú (PGpq1)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Livramento- Rio de Contas

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Coluvial, residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria média, cor cinza claro, xistoso, acamadamento decimétrico. Apresenta estratificação cruzada com mais de 10m de envergadura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú (PGpma)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Brumado - Saída de Rio de Contas para Brumadinho

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Campos Gerais

SOLO Argiloso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°W; 65°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza claro, quartzoso, estratificado em bancos centimétricos, existe um enxame de veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú (PGpma)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 995 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Brumado - Estrada Rio de Contas - Brumadinho.

RELEVO Gerais

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do Rio Brumado, trata-se de Quartzito de coloração cinza, granulação grosseira, com estratificação cruzada de dezenas de m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Varzea, estrada Rio de Contas-Brumadinho.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura constituída por material arenoso de granulometria média.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sul Americana (TQd₇/pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELEVO Colinoso (Local)

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso Cinza Esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria grosseira, finamente acamadado, friável, pouco recristalizado, cor cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W; NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1442
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 103
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1090 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Riacho do Mané - Cabra, Estrada Rio de Contas - Brumadinho.

RELEVO Colinoso - (Local)

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso - Cinza Esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável de coloração cinza claro, finamente acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. D=N35°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 104
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1095 m	LOCALIZAÇÃO S-D.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração cinza esbranquiçada. acamadamento centimétrico, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35°W; 40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1095 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Ria ho Dez-Oitavas, estrada Rio de Contas - Brumadinho.

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, coloração esbranquiçada. friável, estratificação centimétrica a decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W; 60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF
LC

c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1135m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura Arenosa de coloração cinza claro, localmente amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sul Americana (TQd₁/pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de Granulometria Grosseira, coloração esbranquiçada, friável, estratificação centimétrica a decimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paragussu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W;NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1190 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração branco-avermelhado, intensamente recristalizado, duro, acamadamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W;SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N40W;NE

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1220 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-Argiloso Cinza-Escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito Branco, bem selecionado, grosseiro, interstratificado, com um metarenito friável, localmente ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. D=N30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1240m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, grosseira; duro localmente acinzentado acamadamento centimétrico, e arenito, fino friável amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W; 50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N50W; SW N10E; NW

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1290 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELÉVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso (Amarelado)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria média a grosseira, intensamente recristalizado, acamadamento centimétrico localmente avermelhado devido ao cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 112
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1250 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Brumadinho

RELEVO Colinoso (Local)

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso (Cinza-Escuro)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito Médio a grosseiro, acamamento centimétrico, bastante recristalizado, apresenta uma forma de alteração superficial peculiar caracterizada por grande quantidade de círculos vazios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65° E; 25° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N25° W, 90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho ligando Brumadinho a Mata do Leonel

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico, de matriz quartzítica grosseira, e com seixos de quartzo, quartzito e metarenitos, sub-arredondados a sub-anguloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1250 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brumadinho - Rio de Contas proximidades de Brumadinho.

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso; Cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de granulometria média a grosseira, bastante recristalizado, acamamento centimétrico, localmente vermelho (cimento ferruginoso)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60° W; NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC

c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1005 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Brumado - Saída de Rio de Contas para Brumadinho.

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-esbranquiçado, bastante recristalizado, granulometria média a grosseira, acamamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W; 70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas-Marcolino Moura - proximidades de Rio de Contas.

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argilo Arenoso - Esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, friável, argiloso, finamente acamado, xistosidade marcada pelo alinhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N70E; NW

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura

RELÉVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argilo-Arenoso-Esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos e ardósias cinza claro, com metarenitos interestratificados, xistosidade bastante desenvolvida, apresentando dobramentos menores

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia e Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP IC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1095 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argilo Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos apresentando marcas de ondas, acamadamento milimétrico a centimétrico, friável, xistoso, com intercalações de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pCpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W; SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenitos

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas Marcolino Moura

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial, constituída por blocos de diametros variados, principalmente de material quartzítico, cimentado por argila.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sul Americana (TQd₇/pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de coloração esbranquiçada, granulometria grosseira, acamadamento centimétrico, friável, argiloso, apresentando veios concordantes de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC C/C 1443

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. 1000 m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura.
 RELEVO Chapada
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulometria fina, bastante recristalizado, bancos centimétricos, bastante redobrado, passa a metarenito grosseiro, friável intensamente cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W;SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dobra:
 Eixo 40E

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito e Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. 970 m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura
 RELEVO Chapada
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Residual, Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito de cor cinza esbranquiçado de granulometria grosseira, friável, apresentando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Juntas
 E-W;N

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. 975 m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura
 RELEVO Serra
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Residual coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito, grosseiro, friável apresentando-se aqui intensamente cisalhado devido ao fato de situa-se em uma zona de falha. Apresenta-se aqui como um filonito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65°W:70°SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito Cataclástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC c/c 1443

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
900 m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Residual

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulometria grosseira, estratificação plano paralela em bancos decimétricos. Local - mente apresentando estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p₁spq₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60°W; 70°SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
870 m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Residual - coluvial.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de Granulometria média a grosseira, bastante silicificado, de coloração rosea, estratificação centimétrica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (q₁spq₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10°W; 30°SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
840 m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura.
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Residual - Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento apresentando toda a transição entre um arenito normal até um xisto sericítico proveniente do cisalhamento do primeiro.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p₁spq₁)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito e Milonito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF IC	CIC 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Branco

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente intemperizada, composta de argilo-minerais branco, com xistosidade ainda preservada pelo alinhamento de sericita, grãos maiores de quartzito de 5 mm de diâmetro são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Efusiva ácida
Alterada

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 41	N.º 128
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Marcolino Moura

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO argiloso cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica de coloração cinza escuro, apresentando fenoblastos de quartzo e feldspato. A matriz é quartzo sericítica. Xistosidade muito desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Milonito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 129
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argiloso Amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, argiloso, de granulação fina, friável, estratificação centimétrica, xistosidade bastante desenvolvida caracterizada pelo alinhamento da sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argiloso Amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, argiloso, de granulometria fina, friável, estratificação centimétrica, xistosidade bastante desenvolvida caracterizada pelo alinhamento da sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W; 50°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Jacú, estrada Rio de Contas - Mato Grosso.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, fino, friável, estratificação centimétrica, o encontro dos planos de xistosidade que mergulham para o quadrante oposto ao da estratificação dão a rocha um aspecto reticulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1030 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Gamboa, estrada Rio de Contas - Mato Grosso.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, friável, estratificação centimétrica, o encontro dos planos de xistosidade com os planos de estratificação da a rocha um aspecto reticulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40°W; 70°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1130 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-Arenoso-Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de Granulometria média, argiloso, friável, acamadamento centimétrico, algo ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W; 55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1200 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual, Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria média, argiloso, friável, apresentando acamadamento centimétrico, algo ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSp₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W; 45° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 135
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1270 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por uma pequena colina de quartzito, cinza claro a roseo, bastante recristalizado, localmente conglomerático, com seixos de diametro e composição variadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSp₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1442

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 136

ALTIT. 1310 m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Rio de Contas - Mato Grosso
 RELEVO Serras
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Residual

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura de natureza lateritóide de coloração avermelhada, composta por óxidos e hidróxidos de ferro e manganês, cimentando detritos de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Superfície Sul Americana (TQd₁/p₁cpq₁)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT. 1170m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Campo de pouso, estrada velha Rio de Contas Arapiranga.
 RELEVO Chapada
 VEGETAÇÃO Gerais
 SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito de cor cinza esbranquiçado, argiloso, friável, granulometria grosseira, bancos centimétricos xistosidade bastante desenvolvida granada e sericita abundantes.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p₁cpma)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 138

ALTIT. 1140m LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Velha Rio de Contas.- Arapiranga.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenitos argilosos, friáveis, bastante cizalhados, as colinas mais elevadas das proximidades são de composição quartzítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p₁cpma)

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N55° W; 20° S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHF IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Velha Rio de Contas-Arapiranga

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino a grosseiro, algo xistoso, argiloso friável, apresentando estratificação cruzada. A coloração é marron claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpg₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1160 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cambaitó, estrada velha entre Rio de Contas e arapiranga.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, constituído por seixos de até 0,2 m de diâmetro de Quartzitos, em uma matriz quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpg₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W;SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha unindo Mané Cabra Pancho Velho

RELEVO Chapada

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de Grã Fina, Branco, algo xistoso, duro, em bancos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pG a)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W;60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLATEIA 10 C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando Mané Cabra ao Rancho Velho

RELEVO Crista de Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Residual - Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz quartzítica, xistosa, granulometria grosseira, com seixos sub-arredondados a sub-angulosos de quartzitos de até 0,2 m de diametro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W; 70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha unindo - Mané Cabra a Rancho Velho

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz quartzítica, xistosa, Grã grosseira, com seixos sub-arredondados a sub angulosos principalmente de composição quartzítica com diâmetros de até 0,3 m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Descida da serra das Almas pela trilha que liga Mané Cabra com o Rancho Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

metaconglomerado de matriz quartzítica rósea, apresentando micro fraturas preenchidas por um mineral metálico não identificado. Seixos de composição e formas variadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W; 35E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfico

AMOSTRA



REGISTRO DE AMPLORAMENTOS

10 145

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					40, 39, 38	145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Descida da serra das almas, pela trilha que une Mané Cabra ao Rancho Velho.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão da serra das Almas, constituído por rochas efusivas por rochas efusivas, geralmente enriquecidas em feno cristais de quartzo e feldspato. Rico em sericita, xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. 10W;SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Andalusita, ci anita, muscovita, leptito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1145 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Junco - estrada capão comorido-giló.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, grã fina. friável, em bancos decimétricos, apresentando xistosidade bastante desenvolvida, rico em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°W;55°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Capão Comprido-Giló.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco com tonalidades roseas, grã fina, friável, acamadamento decimétricos, apresentando xistosidade bastante desenvolvida, rico em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHLF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADEFN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 37	N.º 148
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 890 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olhos D'água, cerca de 4,0 km a oeste do Povoador de Itaguaçu.

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de talus, onde juntamente com grande quantidade de blocos de rochas efusivas, aparecem ainda um metaconglomerado rico em cianita.

UNIDADE ESTRAT. Rolado de encosta

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 36,35,34,33	N.º 149
--------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho (estrada velha) entre Rio de Contas e Livramento de Brumado

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Durante a descida da serra das Almas, foi constatada a predominância de rocha efusiva ácida rica em viridina. Intercalações de quartzito e conglomerados também puderam ser constatado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°W;SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA xisto quartzoso à cianita, cianita, muscovita, cianita andalusita e

CLASSE metaconglomerado

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Base do Morro da Cachoeira, estrada Velha entre Rio de Contas e Livramento.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Base do Morro da Cachoeira, constituído por Rochas Efusivas xistosa a sericita, o topo desse morro é constituído de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W;SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-sericita, xisto e metaarenitos.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 151
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Brumado. Estrada que liga o povoado de Barrinha com a ponte a NE de Livramento.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, coloração verde escura, alterada, xistosa, localmente acha-se enriquecida em sílica recristalizada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30° W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 130	N.º 152
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a oeste de Olhos D'Água

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Coluvial (talus)

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha mafica de composição gabróica, encaixada concordante nos metassedimentos do Grupo Rio dos Remédios. A direção do corpo e noroeste.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gabro Epi Metamórfico.

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 153
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 540 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a noroeste da ponte do Rio Brumado (estrada livramento - Rio de Contas).

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando estrutura xistosa bem desenvolvida, com porfiros de quartzo em uma matriz fina, tratando-se de um xisto proveniente do cisalhamento do gnaíse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo metamórfico Migmatítico (v. Gmmon).

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N10° W; 90°

LITOLÓGICA

ROCHA
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LC C/C 1443

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Base do Morro da Igrejinha, situado 1,0 km a oeste da estrada Livramento - Rio de Contas.
 RELÉVO Colina (Local)
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 xisto bastante intemperizado a argilo-minerais, trata-se certamente de rocha gnáissica cisalhada. 3 corpos de diabásio concordantes com 2 m de espessura foram observados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pSmngn)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30°W;NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Xisto e Diabásio
 CLASSE Metamórfico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 155

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Elevação situada, cerca de 1,0 km a oeste da estrada Livramento Rio de Conta.
 RELÉVO Colina
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, grã fina, resistente, bastante recristalizado, intensamente fraturado, segundo a direção do acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrq)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30°W; 75°NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 156

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 m SD.24-V-C-IV-1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,0 km por trilha, ao norte da estrada Barri
 nha capeba.
 RELÉVO Meia encosta de serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO residual, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto de coloração rosa, textura porfiroblástica, com matriz de quartzo, sericita e porfiro, de quartzo. Trata-se de uma rocha originada de um gnaiss por cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pCmngn)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80°W; 35°NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Milonito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC	c/c 1443
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º	157
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km por trilha, ao norte da estrada Bar-
rinha-Capeba.

RELÉVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito Branco, duro, granulometria fina, apresen-
tando-se intensamente cisalhado, mostrando suas di-
reções de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{errq})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					128

N.º	158
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km por trilha ao Norte da estrada - Bar-
rinha - Capeba.

RELÉVO Serras

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual - Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza-avermelhada, apresentando pór-
firos de feldspato em matriz quartzo-sericítica. Tra-
tando-se provavelmente de uma rocha efusiva xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{err})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W; 50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Andalusita -
Sericita, Quartzo-
Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º	159
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.24-V-C-IV-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 km a este de Capeba

RELÉVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, marron avermelhada, apresentando por-
firos de quartzo, e matriz bastante alterada. Trata-
se de rochas gnáissica (?) cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (p_{errm})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°W; 50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto

CLASSE Metamorfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 625 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barrinha - Capeba

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual Argiloso Amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada a argilo minerais, cor cinza, algo bandeada, localmente xistosa, de composição quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse a duas micas

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Escola municipal da Telha - Estrada Livramento - Cercado.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica de coloração verde, granulação fina a média, bastante alterada a argilo minerais, encaixada em uma rocha gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 127	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cercado 1,5 km ao norte da barrinha, por tri-lha.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Serrado

SOLO Coluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W:90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, porfiroblástica, com porfíros de quartzo em matriz fina quartzo sericítica, trata-se provavelmente de um gnaisse cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita - quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					126	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cercado, 2,0 Km ao norte da Barrinha, por tri
lha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de rocha quartzítica, cinza, grã média a grosseira, xistoso, passa nas partes mais baixas a um xisto sericítico (efusiva).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perra)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40W; 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto e quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					125	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cercado, 2,5 Km ao norte da Barrinha, por tri
lha.

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, xistosa, porfiroblástica, bastante alterada composta predominantemente por quartzo e biotita, tratando-se possivelmente de uma rocha máfica bastante metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40W; NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cercado 3,0 Km a nordeste da Barrinha, por tri
lha.

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa esverdeada, porfiroblástica composta por quartzo e biotita, tratando-se provavelmente de uma rocha máfica extremamente metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha que liga Cambaito a Arapiranga.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva bastante alterada, a argilo minerais, xistosa, mostrando-a localmente com um aspecto brechoide, com fragmentos angulosos de metassedimentos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva acida alterada.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875 m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha que liga Cambaitó a Arapiranga.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, quartzo-feldspática, biotítica, levemente anisótropa (bandeamento) no mesmo afloramento passa a um augen gnaisse milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pCmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha que liga Cambaito a Arapiranga

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a quartzo e feldspato, de granulação grosseira, recortado por um dique de pequena espessura de rocha máfica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pCmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
NW70°W; 70SW

ROCHA

Touco - Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					124	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m ao norte do povoado do Brejinho de Santa Teresa, no caminho do garimpo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por blocos de rocha básica de até 2 m de diametro, de coloração verde escuro, encaixada em rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Epi Diabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro da Vargem

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual - Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W; 40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído por rocha quartzítica de coloração branca, granulometria fina, sericítica acamada - mento centimétrico, xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

ROCHA

Sericita
Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento Paramirim proximidades do Riacho da Lagoinha.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial, composta por um nível de seixos arredondados, predominantemente de quartzo leitoso, sobre o qual aparece material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pCmm)

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 172
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento Paramirim, ao norte da Lagoinha.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvio-coluvial composta, por material argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pCmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 173
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Livramento Paramirim

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvio-coluvial composta por material argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pCmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 174
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SD.24-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Lagoa das Covas. Proximidades da Faz. Coruja.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvio-coluvial composta por material argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pCmm).

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF LC c/c 1443

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595 m	SD.24-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Lagoa da V. Covas proximidades da Lagoa das Covas.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse apresentando um bandeamento bem desenvolvido marcada pela alternância de Bandas quartzo-feldspáticas e biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N-S;W

ROCHA Biotita Gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					123	176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.24-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paramirim Lagoa das Covas proximidades do povoado de Grama.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa constituída predominantemente por minerais verdes tremolita - actinolita e epidoto, algum carbonato, encaixada em um Biotita gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Calco - xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 km a oeste do povoado de Grama

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse a biotita finamente bandeado, passando localmente a um migmatito estromático com bandas quartzo-feldspáticas paralelas a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatito (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N10°W; 25°SW

ROCHA Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 178
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 635 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste do Povoado de Grama

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação grosseira, cinza escuro a bitita, levemente migmatizada apresentando estrutura porfiroblástica, caracterizada pela presença de porfiroblastos orientados de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N10W; 30SW

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 179
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Caraiba torta, nordeste do povoado de Grama.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual - Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura predominantemente arenosa, de coloração cinza-amarelada.

UNIDADE ESTRAT.
Superfície Velhas (TQd₂/pEmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 122	N.º 180
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Canabrinha, fazenda Tendas.

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, porfiroblástica, apresentando-se intensamente microdobrada e cisalhada, ricas em porfiro de quartzo geralmente fraturados. A magnetita é também abundante em cristais de até 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E; 25SE da xist N-S; 30W.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 181
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 675 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tendas, cerca de 2,5 km a nordeste de Canabravinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante xistosa, intensamente microdobrada e cisalhada, a quartzo, sericita, geralmente enriquecida em bandas de quartzo sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 182
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do cruzeiro, 0,7 km a E da estrada Vargem Redonda - Canabravinha.

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinzento.

DADOS GEOLÓGICOS

Morro constituído por quartzito, branco, grã fina, acamadamento centimétrico, xistoso, sericítico, bastante redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S;W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita
Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 183
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vargem Redonda - Canabravinha.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo Arenoso cinza esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita e hornblenda (?) grã grossa, cinza-escuro, estrutura bandeada, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N-S;55°W.

ROCHA

Biotita
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. IC	C/C 1443
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Canabravinha - Gameleira
	RELEVO	Encosta da serra
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	Residual - coluvial

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito, sericítico, intensamente redobrado, com xistosidade desenvolvida por fenômenos cataclásticos.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios (pθrrq)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Sericita Quartzito
	CLASSE	Metamórfico
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Sul da Gameleira
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso Cinza-Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita hornblenda (?) gnaïsse, granulação grosseira, textura granoblástica, estrutura bandeada, rica em minerais verdes (epidoto?).
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico (pGmmgn)

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

LITOLÓGIA	ROCHA	Biotita Gnaïsse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Sul da Gameleira
	RELEVO	Colinoso (Local)
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de Grã fina, branco, xistoso, acamadamento centimétrico, dobramentos menores de 3 a 5 m. de envergadura, são comuns.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N50W;45SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Juntas N-S;W

LITOLÓGIA	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica.
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tendás, cerca de 2,5 km a noroeste de Canabrinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso - Cinza - Claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, sericita, xistoso, (cisalhamento) apresentando inúmeros dobramentos menores. A rocha apresenta evidências de milonitização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 45° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tendás, cerca de 2,5 km a noroeste de Canabrinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza-claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, bastante xistoso, rico em sericita, intensamente redobrado, apresentando aqui um "sill" de rocha efusiva ácida, com cerca de 10 m de espessura, aflorando por varios metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tendás, cerca de 2,5 km a noroeste de Canabrava.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso Cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, sericítico, xistoso, passando lateralmente a constituir-se na matriz de um ortoconglomerado com seixos de até 0,2 m principalmente de quartzo e quartzito, sub angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W; N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzitos e metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canabravinha - Morro da Vargem

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, microdobrada quartzo sericítica, (milonito) passando no nível superior a um tipo porfiro blástico rico em grãos maiores de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ÁTIT. DA XIST. E-W;N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada canabravinha - Morro da Vargem

RELEVO Colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, sericítico, bastante redobrado, xistoso, textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA C. V.

ATIT. DA X T

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita
Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento Trecho Vargem Redonda - Caraibas.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, cinza escuro, granoblástico, granulação grosseira, estrutura bandead, encontra-se intensamente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico migmatítico (pEmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N30E;NW

ROCHA

Biotita
Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. LC c/c 1413

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento, trecho vargem redonda - Caraibas.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual - Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, granoblástica, granulação grosseira, composição granítica estrutura isotropa, tratando-se possivelmente de um migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim Livramento, trecho, Caraibas - Pau de Colher.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, apresentando estrutura estromática, lado a lado com estrutura mais isotrópicas (nebulíticas)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento, trecho Caraibas - Pau de Colher.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura, aluvial, constituída por uma cascalheira composta de seixos arredondados, cimentados por material argiloso, castanho.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQa./pCmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IC c/c 14

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento trecho Carai-
bas - Pau de Colher

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura "schillieren", onde em meio, a "veios" difusos de material neossomático grosseiro ainda subsistem restos do paleossoma biotita gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação
N40W;SW

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim Livramento trecho Pau de Co-
lher - Itanajé.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura, aluvial constituída por seixos arredonda-
dos de composição predominantemente quartzítica ci-
mentados por matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/p₆mmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento Trecho, Pau de
Colher - Itanajé.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial, constituída por seixos arredonda-
dos de composição predominantemente quartzítica, e
material argiloso de cor castanha.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/p₆mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LC CJC 114

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235W	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Livramento; proximidades de Itanajé.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo - Arenoso Cinza, desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé de granulacoo grosseira, com intercalacoes de biotitito localmente migmatizados, apresentando estrutura Schillieren.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatitico (dfx)

TECTNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliaco N30W; SW

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850 W	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3 0 km a nordeste da localidade de Barrinha (regio de Livramento do Brumado)

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria fina a média, coloracoo branca a rosea, localmente passando a um conglomerado ortoquartzítico apresentando fraturas preenchidas por óxido de mangancs.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio dos Remédios (prrq)

TECTNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itanajé - saída para Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - Argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé, de granulacoo média a grosseira, granoblastico, bastante recortado por veios de rochas máficas (diabásio ?) bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pmmgn)

TECTNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita Gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial de composição, argilosa vermelha, e cascalho arredondados de composição variável.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/p₀mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					121	203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa da Pedra - Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, granulação fina, textura grano-blástica, isotropa. Trata-se de um migmatito nebulítico passando localmente a um granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito Gnaissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de natureza aluvial, composta por seixos arredondados de composição variável, e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/p₀mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EQUIP
LC

C/LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tabuinha - Estrada Itanajé - Mocambo.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura lateritóide, avermelhada formando nódulos de até 1,0 m de diâmetro, intercalado nos quais aparece um material brando de baixo peso específico.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pEmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					120	206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-X-D-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Os coros - estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Lateritóide, Vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica, grosseira, composta essencialmente de quartzo-feldspato, epidoto e diopsídio, tratando-se de um "resistato" encaixado em rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

material calcosilicático com apófises graníticas.

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					119	207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630 m	SD.23-X-D-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Colina (Local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica, grosseira, composta essencialmente por quartzo, feldspato, epidoto, diopsídio, tratando-se de um resistato encaixado em rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

material calcosilicático com apófises graníticas.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura porfiroblástica com pórfiros de K - feldspato de até 3 cm de comprimento, em uma matriz granoblástica grosseira isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 209
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura porfiroblástica, com pórfiros de K - feldspato de até 5 cm de comprimento em uma matriz granítica grosseira isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz, Cipoal - Estrada Itanajé - Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, isotrópica de composição granítica tendo a biotita e a hornblenda (?) como principais acessórios trata-se de um migmatito com estrutura nebulítica passando a um granito. . . .

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Mocambo, proximidades de Mocambo

RELÉVO Colinas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de origem migmatítica, apresentando "enclaves" de biótitos concordantes com a foliação, bem como um gnaisse a biotita. Trata-se de um migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 745 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Mocambo

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de origem migmatítica, isotropa granulação grosseira, trata-se de um migmatito com estrutura nebulítica passando a granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Mocambo

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de origem migmatítica, isotropa, granulação grosseira, tratando-se de um migmatito, com estrutura nebulítica, ou um granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC c/c 1443

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Mocambo

RELEVO Vale inter-serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de origem migmatita, isótropa, granulção grosseira, tratando-se de um migmatito com estrutura nebulítica, ou um granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Jureminha, estrada Mocambo - Itana jé.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato, epidoto, diopsídio, tratando-se provavelmente de um resistato calco-silicático, encaixado em migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pCmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material calco-silicático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					116	216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590 m			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paz Cachoeirinha, ao norte de varginha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

rocha de coloração marrom, localmente porfiroblástica, apresentando porfiro de quartzo em uma matriz quartzo sericítica. A estrutura é xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W;SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito ferruginoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEP LC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Melancia, ao norte da Varginha

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria fina, cor rosea, algo xistoso, acamadamento centimétrico, duro, bastante recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p₀p₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W;NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					117	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A esquerda da estrada - Paramirim Livramento, trecho Pau de Colher Itanajé.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

A base da serra é constituída de rocha milonítica, quartzo sericítica, no topo, passa a um quartzito, no algo xistoso, sericítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p₀rrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita - Quartzito Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A esquerda da estrada - Paramirim-Livramento, trecho Pau da Colher - Itanajé.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita quartzito de granulometria fina a média, coloração rosea, acamadamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p₀rrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W;60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita Quartzito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC 1443

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 220

ALTIT. 620 m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Córrego Pau de Colher 0,5 km a NE do povoado de mesmo nome.
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO Arenoso pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco arroxeadado, friável xistoso apresentando estratificações cruzadas de dezenas de metros de envergadura, gradando lateralmente a um ortoconglomerado com seixos de até 0,1 m de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

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

ROCHA
 Quartzito e
 Metaconglomerado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 221

ALTIT. 670 m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Pau de Colher
 RELEVO Serra
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulometria fina a média, duro, bastante recristalizado, acamadamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrrq)

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 222

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Alecrim, estrada Caraibas Curral Velho.
 RELEVO Serras
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso Cinza, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito Roseo-esbranquiçado, xistoso, sericítico, duro, recristalizado, rico em quartzo sacaroidal, passando a ortoconglomerado, com seixos de até 0,2 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 Quartzito e
 Conglomerado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 685 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho, estrada Caraibas - Curral Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, sericítica, porfiroblástica com pórfiros de até 2 mm de quartzo em matriz fina quartzo-sericítica, a cianita de abundante, apresenta - se intensamente microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{errq} ?).

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 690 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraibas - Curral-Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, com xistosidade bastante desenvolvida, apresentando evidencias de ter sofrido intenso cisalhamento, passando localmente a um para-conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{errq})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito e metaconglomerado

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraibas - Curral Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Amarelo argiloso, bastante desenvolvido.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, quartzo sericítica, intensamente microdobrado, e rica em minerais fibrosos verde-viridina ?.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{err})

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito sericita-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Angical - estrada Caraibas - Curral Velho.

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com pórfiros de quartzo com 1 a 2 mm de diâmetro, matriz sericítica, bastante caulinizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W;SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Meta efusiva ácida

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 227
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda do Alecrim estrada Caraibas - Curral Velho.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza escuro, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica originária de um quartzito, estando atualmente extremamente redobrada, quebrada, apresentando comumente "boudinage" e quartzo sacaroidal nos planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W;NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
quartzito milonítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 228
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 815 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Colonia, estrada Caraibas - Curral Velho.

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso Cinza Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa a quartzo e sericita apresentando comumente pórfiros de quartzo em uma matriz fina quartzo sericítica, parcialmente caulinizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W;50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzo-sericita-xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC c/c 1443

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 229

ALTIT. 840 m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Caraíbas - Curral - Velho, próximo a Curral Velho.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Vermelho argiloso, bastante espesso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mafica (gabro) textura grosseira, cor verde escura, isotrópica, aflorando por mais de 100 m segundo a direção N20W. A encaixante é rocha efusiva ácida alterada.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Gabro epi metamórfico.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTIT. 1080 m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Caminho que liga Curral Velho a serra do Sítio da Cruz.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito de granulometria média a grosseira, branco, friável, acamadamento centimétrico extremamente regular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma).

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W; 35NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 231

ALTIT. 1070m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Caminho que liga Curral-Velho a Serra do Sítio da Cruz.
 RELÉVO Serra
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso, pouco desenvolvido.

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito branco, de granulometria média a grosseira, friável, acamadamento centimétrico extremamente regular, próximo ao contacto por falha com o Grupo Rio dos Remédios.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N-S; 40°W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					116	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curral Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso branco-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica apresentando porfiros de quartzo e feldspato secundariamente, com xistosidade bastante desenvolvida, microdobrada fraturado, localmente, milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzo Xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - São Timóteo Sul da Lagoa Caraiba.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de granulação média a grosseira apresentando leitos anfibolíticos de até 5 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pMmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

ROCHA

Biotita-Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

anfibolito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.23-X-D-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - São Timóteo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotropa granulada fina, granoblastica composta por quartzo-feldspato e biotita, trata-se de um migmatito com estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEB	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545 m	SD.24-V-C-IV-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - São Timóteo

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "estromática" o paleossoma é um biotita gnaisse de granulação grosseira, e o neossoma granítico forma veios irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Jureminha, estrada Itanajé - Mocambo

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por quartzo/feldspato/piroxeno e epidoto, granulação fina, grada lateralmente (?) a um gnaisse a biotita de granulação fina. Trata-se provavelmente de um "resistato" ao processo de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (pēmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

ROCHA

Material Calco-silicático e Biotita Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770 m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Grama-Sítio

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático; o paleossoma é um biotita gnaisse bem bandeado, o neossoma é uma rocha granítica, formando veios concordantes com a foliação. Existe uma crosta supergênica de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 238
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 800 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Grama-Sítio

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito tipo "Schilieren" onde o paleossoma gnáissico esta representado apenas por filonetes de biotito, marcando a antiga foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatito (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação
N-S; 30W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 239
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 940 m	LOCALIZAÇÃO SD-23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Grama-Sítio

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso Cinza-Claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura estromática onde paleossoma é formado por biotita gnáisse, bem bandeado, o neossoma granítico forma veios concordantes com a foliação original.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N-S; 30W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 240
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 100 m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Grama-Sítio

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-Arenoso Amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura nebulítica, passando a um granito de Anatexia petrograficamente trata-se de um biotita granito levemente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 115	N.º 241
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé de Ladeira, 4,5 Km a sudoeste de Caraíbas.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração, rósea, granoblástica, grosseira, isotrópa, trata-se de um migmatito nebulítico localmente passando a um granito de anatexia à biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Biotita
Granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé de Ladeira, 4,5 Km a sudoeste de Caraíbas.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de coloração cinza claro, granoblástica isotrópa, trata-se migmatito nebulítico, localmente passando a um granito a duas micas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Granito gnássico

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 243
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 Km a nordeste de Itanajé

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa a quartzo sericita e caolin, apresentando pórfiros de feldspato de até 5mm de diâmetro, a rocha apresenta sinais de ter sofrido intenso tectonismo.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzo sericita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DI. EF. IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					113	244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,0 Km a nordeste de Itanajé

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica xistosa, localmente porfiroblástica, a matriz é fina, localmente apresenta apófises de rochas efusivas ácidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito micáceo impuro.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.24-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Paraíso, estrada Livramento-Paramirim.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grano-lepidoblástica, cinza-escuro xistosa, bastante alterada, tratando-se provavelmente de um gnaisse milonitizado, a composição é quartzo, clorita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W; SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita, cloritaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-X-V-C-IV-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da Serra da Melancia, estrada Livramento Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, granulação grosseira, granoblástica, bandeamento bem desenvolvido, localmente apresenta estrutura de migmatito (agmatito) a composição é quartzo feldspato - biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N20W; SW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissese.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P.F. C/C
LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé-Baraúna

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelo desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, matriz afanítica cinza-escura, com pórfiros de feldspato bastante alterado, bastante redobrada. A estrutura é xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ⁰N30W; NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-efusiva ácida porfiroblástica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Gentil, estrada Itanajé-Baraúna

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso; cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, branco, granulometria, média a grosseira, duro, recristalizado, estratificação, decimétrica a centimétrica, estratificação cruzada, é comum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W; 30S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé-Baraúna

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual arenoso, pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, de granulometria fina a média, muito resistente, xistoso, rico em sericita, bastante redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N40W; ⁰70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra: ⁰N40W

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC 144

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Capoeira, estrada-Itanajé-Baraúna

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, branco, friável, acamadamento centimétrico, granulometria grosseira, xistosidade pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 70° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé- Baraúna

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso - pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, resistente, acamadamento decimétrico, nas proximidades aflora também metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W; 50° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD-23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanajé - Baraúna

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, róseo, duro acamadamento decimétrico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 40° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF
LCC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Barrinha, estrada Itanajé - Baraúna

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito, de coloração rósea, apresentando plano de xistosidade com espaçamento milimétrico, de cor cinza escura, bastante redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
815m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Baraúna, estrada Itanajé - Baraúna

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso de cor ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e ardósia, de coloração cinza-escura intensamente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito e ardósia

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada ligando o Brejinho de Santa Tereza a Cachoeirinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica, de granulação média a grossa, isotrópa a levemente xistosa, o quartzo pode formar porfiros azulados, andalusita (viridina) é acessório comum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Meta riolito porfiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 256
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza Cachoeirinha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado, bastante desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica apresentando pórfiros azula dos de quartzo e de feldspato caolinizados, abundantes cristais de pirita limonitizada são comuns. A viridina é o acessório mais comum.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N25W; SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metariolito pórfiro

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 257
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza Cachoeirinha

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Argiloso amarelo bastante desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, porfiroblástica, com pórfiros de quartzo de até 5mm de diâmetro, de cor azulada, em matriz, quartzo, argilosa, sericítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N30W; SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metariolito pórfiro.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 112	N.º 258
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha que liga o atual garimpo do Brejo; com estrada Brejinho - Cachoeirinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica granulação média a grosseira, verde algo xistosa, situada junto a zona de falha, apresenta comumente veios de quartzo e turmalina, a pirita é um acessório comum.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 259

ALTIT. 1110m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha que liga o atual garimpo do Brejo, com a estrada Brejinho-Cachoeirinha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva ácida, próximo ao contato com um / corpo concordante de metabasito, a direção do corpo é paralela à trilha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta-efusiva ácida e metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 260

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do atual garimpo do Brejo de Santa Tereza.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metabásica, intensamente alterada, cortada por um veio de quartzo e amianto, esta encaixada em rocha efusiva ácida.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 261

ALTIT. 1105m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho entre o Brejinho e Santa Tereza do Maçador.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Amarelo argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, apresentando xistosidade bastante desenvolvida, bastante redobrada, apresentando por firos de quartzo azulado e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W; 25°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta-efusiva ácida

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 262

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza-Canabravinha.

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva apresentando pórfiros de quartzo de coloração azulada e também de feldspato de até 2 cm de comprimento, em matriz quartzo sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W;50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta-efusiva ácida.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 111
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 263

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza - Canabravinha.

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, bastante alterada, algo xistosa, apresentando raros pórfiros em uma massa fina a afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W;55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 110
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 264

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza-Canabravinha

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando uma textura porfírica bem característica, a matriz é fina cinzenta, e os pórfiros de feldspato podem atingir até 10 cm de comprimento e os de quartzo até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (rGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzopórfiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					109'	265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza - Canabravinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica apresentando raros pórfiros de quartzo azulado, algo xistosa rica em epidoto(?). A matriz é fina, cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzopórfiro ca-taclástico alterado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brejinho de Santa Tereza - Canabravinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, maciço com muscovita e epidoto associados, encaixado em rochas efusivas ácidas. A espessura é de 0,5m.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-leitoso

CLASSE Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Brajinho de Santa Tereza - Canabravinha.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde, textura porfiroblástica, com matriz afanítica, caolinizada e pórfiros de quartzo azulado, xistosidade muito desenvolvida, micro-dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-efusiva ácida.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canabravinha-Brajinho de Santa Tereza.

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica porfiroblástica com pórfiros de quartzo de diâmetro médio de 2mm, e matriz afanítica rica em sericita, xistosidade bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (prrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. N20W; 45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canabravinha - Brejinho de Santa Tereza.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse de granulação grosseira, cor cinza, recortado por veios de quartzo de até 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barra de Baixo - fazenda Santa Rosa

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor cinza-claro, bem estratificada em bancos milimétricos, dando a rocha a aparência de um folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cabalo (pGcbms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE N.º LC 1443

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 271

ALTIT. 930m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Santa Rosa - Barra de Baixo
 RELEVO Colina (local)
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso branco

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário microcristalino, dolomítico azul escuro, apresentando veios de quartzo concordantes, e pequenas intercalações de material argiloso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcb cal)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N15E; 20NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário metamorfisado.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 272

ALTIT. 930m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 500m a esquerda da estrada Fazenda Santa Rosa - Barra de Baixo
 RELEVO Serra
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário microcristalino, dolomítico cinza escuro, interestratificado com ardósia. Sobreposta a ocorrência aparece uma crosta lateritóide enriquecida em óxidos e hidroxidos de mangânes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcb cal)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30E; 30NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário metamorfisado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 273

ALTIT. 860m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Santa Rosa - Barra de Baixo
 RELEVO Planalto
 VEGETAÇÃO Lavoura
 SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário microcristalino, dolomítico, azul-escuro, metamorfisado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcb cal)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário metamorfisado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A direita da estrada-Fazenda Santa Rosa-Barra de Baixo

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração branca, granulometria grossa, acamamento centimétrico, duro, com xistosidade marcada pelo alinhamento de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pCcbq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 70° SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Santa Rosa-Barra de Baixo

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia apresentando xistosidade bem marcada, cor tando a estratificação primária da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pCcbms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Santa Rosa-Barra de Baixo

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração azulada, xistosa, acamadamento centimétrico, bastante intemperisada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pCcbms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1443

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 277
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama - Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual a aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro, algo xistosa, textura grano-blástica, fina a média composta por feldspato, piroxênio e anfibólio, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Epidiabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 278
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama - Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", o paleossoma é constituído por um biotita gnaisse, que forma bandas alternadas com o neossoma pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de Do-
bra: N30W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 279
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por "bouders" de até 1,0m de diâmetro, constituídos por um epidiabásio, isotropo a levemente foliado, granoblástico composto / por feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Epidiabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "schilieren", cor cinza escuro, de composição granítica, a biotita é abundante o paleosso ma pode apenas dificilmente ser distinguido do neos soma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N30W; 40SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Tabua; estrada Caturama-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo, arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando uma estrutura não perfeita mente, identificável tendo havido uma remobilização generalizada, do biotita gnaiss paleossomatico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região do Pajeu; estrada Caturama-Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilosa, localmente la teritóide de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velha (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IC 144

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 283

ALTIT. 660m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Lagoa do Rio Bravo - Estrada Caturama-Paramirim
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura de composição argilosa, localmente lateritóide de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 284

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Coisa Boa; estrada Caturama-Paramirim
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito levemente foliado, cinza apresentando porfiros de 3 mm de diâmetro de feldspato, ora distribuídos irregularmente, ora orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 285

ALTIT. 285m LOCALIZAÇÃO SD-23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Caturama-Córrego da Barauna
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo, arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito cujo paleossoma encontra-se bastante remobilizado, com composição de um granito a biotita, o quartzo e o feldspato podem formar fenoblastos, a estrutura do migmatito, não é muito clara.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 N10W; 40° SW

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-3-III		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Caturama-Córrego da Baraúna
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito com estrutura "augen" apresentando pórfiros de feldspato de até 5mm de diâmetro, o paleossoma é um biotita gnaiss de granulação fina.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação N10W; 45 SW

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Travessia sobre o córrego Pai Nicolau, estrada Caturama-Baraúna
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito apresentando estrutura nebulítica passando a um granito de anatexia, apresentando granulação fina a média.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

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

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Tapera, estrada Caturama-Córrego da Baraúna.
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso; cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito com estrutura schilieren passando anatexítica, textura granoblástica média a grosseira, de composição quartzo-feldspato-biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

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

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/L
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Leite, estrada Caturama-Córrego da Baraúna.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura, schlieren, composição granítica, levemente foliado, rico em biotita, textura granoblástica grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N-S; W

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Córrego da Baraúna

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura, schlieren, composição granítica, levemente foliado, rico em biotita, textura granoblástica grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N10W; SW

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Baraúna, estrada Caturama-Córrego da Baraúna.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura heterogênea, cujo paleossoma é um biotita xisto, recortado esparsamente por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD 23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Paramirim, por trilha unindo o referido rio a estrada Caturama-Córrego da Baraúna.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, localmente antibolítica, apresentando um corpo talco com cerca de 1,5m de espessura, trata-se de um "resistato" ao processo regional de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Talcoxisto e anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco dos Bois, estrada Caturama-Periperi

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bastante homogêneo, com paleossoma granítico totalmente remobilizado, e com porfiro de feldspato de até 1,0 cm, semi orientados-estrutura "augen".

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Periperi

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, apresentando estrutura caracterizada por alternância de bandas claras (quartzo, feldspáticas) e escuras (biotita e hornblenda?), sem / indícios de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 295
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caraíba, estrada Caturama-Periperi

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando bandas anfibo-
líticas paleossomáticas, intercaladas a bandas grani-
ticas do neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 296
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caraíba, estrada Caturama-Periperi

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando estrutura cataclástica(xisto-
sa) textura grano-porfioblástica, bastante estirada e
redobrada, tratando-se de uma rocha gnaissica-migma-
títica-cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 297
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa da Porta, estrada Caturama-Periperi

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

"Bouders" de até 1,0m de diâmetro de rocha máfica
algo xistosa, textura granular grosseira, composta
de feldspato-piroxênio e anfibolio, bastante altera-
do.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gabro epimetamór-
fico.

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					234	298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grupo escolar José S. Leite-estrada Caturama
		- Paramirim
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso acinzentado

Rocha xistosa alterada quartzo sericítica, passando a um gnaisse, cataclástico, apresentam um corpo con cordante enriquecido em óxidos de mangânes com 1,0 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (QGmm)

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Foliação	N10W/70 SW

ROCHA	Sericita-quartzo-xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Caturama-Morro Branco
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso cinza claro

Rocha com foliação bastante desenvolvida, localmente xistosa, composta por quartzo-feldspato biotita e hornblenda, bastante alterada à argilominerais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Foliação	N30W; 60 SW

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Caturama-Morro Branco
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso cinza-esbranquiçado

Migmatito apresentando estruturas complexas dictionitica e dobrada, o paleossoma tem composição an fibolitica, e o neossoma é granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS Foliação	N-S; 25 W

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILAF	C/C
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					233	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades de Morro Branco, a direita da estrada Caturama-Morro Branco

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura cataclástica (xistosa) formando morrotes alongados 2º o "trend" regional, tratando-se de rocha gnaissica milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Mato Alto-Morrinho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estruturas de alta mobilidade (dobrada e schlieren) o paleossoma é um biotita gnaisse de granulação fina, cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Mato Alto-Morrinho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura agmatítica, com paleossoma gnaissico, formando enclaves arredondados, na massa granítica neossomatica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 304

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Mato Alto-Morrinho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura agmatítica, passando localmente a tipos estromáticos, recortados localmente / por veios de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N-S; W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 305

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Final da estrada Caturama-Morrinho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Colina arredondada de cerca de 20m de altura, constituída por um quartzito branco, de granulometria 7 grosseira, bastante recristalizado sericítico, xisto-

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 65 SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 306

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída pela alternância de bandas / quartzo-feldspática e biotíticas, textura granoblástica, fina, apresentando porfiro de feldspato branco de até 0,8 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N80W; 25 SW

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 307

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, rico em biotita, bandeamento / bem marcado apresentando localmente porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 308

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pilão, estrada Caturama- Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse, de estrutura bandeada, textura granoblástica, granulação grosseira, cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N-S; 20° W

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 309

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama - Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse apresentando estrutura bandeada, textura granoblástica grosseira, apresentando foliação algo redobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N-S.; W

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------

N.º 310

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé apresentando estrutura bandeada, textura granoblástica grosseira, apresentando foliação algo contorcida por microdobramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaissé

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------

N.º 311

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno/argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" e "folded", os veios neosomáticos de composição granítica, acham-se intercalados em um paleossoma gnaissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------

N.º 312

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura "folded" apresentando-se localmente enriquecido em epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC CJC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada-Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", o paleossoma é um gnaiss a duas micas, o material neossomatico, forma pequenas vênulas concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N-S; W

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caturama-Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "folded", localmente "stromatic" o material neossomatico forma vênulas de espessura centimétricas no paleossoma constituído por biotita / gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Travessa sobre o riacho das cobras, estrada Caturama-Botuporã.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotropa a levemente foliada, textura grano blástica média a grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita, tratando-se de um granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dfx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granito de anatexia

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC C/C 1443

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada Caturama Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isótropa a levemente foliada textura granoblástica média a grosseira, composta por quartzo feldspato e biotita. Trata-se de um granito de anatexia.

ROCHA

granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho das Cobras - Estrada Caturama - Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, granulação grosseira, isótropa, restos de paleossoma de natureza gnaissíca, são comuns.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do poço vermelho - Estrada Caturama - Botuporã

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N-S; 70°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" com paleossoma constituído por um biotita gnaisse: passando a biotita xisto e o neossoma concordante de material pegmatóide, apresenta um enclave com 1,0m de espessura, aflorando por mais de 3,0m de material quartzífico.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC	C/C 1443
----------	----------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 319

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa D'Agua - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, granulação média, cor cinza, com posto essencialmente por quartzo e feldspato tendo a biotita e a muscovita como principais acessórios gra da lateralmente a migmatito schilieren

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N10W; 70SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 320

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa D'Agua - Cipó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "shilieren", apresentando o gnaiss paleossomático com composição quartzo, feldspato, biotita e hornblenda(?) e, o neossoma pegmatoide

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 321

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem da onça - Estrada Lagoa D'Agua - Cipó

RELEVO Aplainado - colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "schilieren", apresentando o gnaiss paleossomático, com composição quartzo - feldspato - biotita e hornblenda(?) e o neossoma pegmatoide

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito levemente foliado, a isótropo, granulação média, textura granoblástica, composto por quartzo, feldspato e biotita, a coloração é branca

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leuco granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Paramirim

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura "schilieren", apresentando restos de um paleossoma gnaissico, e o neossoma é um leuco-granito

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", o paleossoma é um biotita gnaisse, localmente xistoso, preservado em bandas centimétricas, intercaladas com faixas de biotita granito neossomaticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N30W; 50SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Cipó

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito levemente foliado, bastante enriquecido em pórfiros de feldspato branco, alinhados, segundo a foliação.
A mesostase é um granito fino a biotita e hornblenda(?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Cipó

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso marron amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, isótropo, granulação grosseira, cor cinza azulado, apresentando raros porfiros de feldspato alinhados

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cacimba, estrada Paramirim - Cipó

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a duas micas, de coloração cinza escuro, apresentando localmente veios graníticos concordantes

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF IC C/C 1443

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 328

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do canario, estrada Paramirim - Cipó
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse a duas micas, apresentando bandeamento bem desenvolvido, apresentando superfícies polidas "slickensides"

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (pCmmgn)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS N80E, 25NW

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 329

ALTIT. 760m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Cipó - Tanque Novo
 RELEVO Encosta de serra
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno - argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito de, anatexia, de coloração branca, isótropa, granulação média, granoblástico, com composição quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Leuco granito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 330

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Cipó - Tanque Novo
 RELEVO Encosta de serra
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Encosta de serra

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito stromatic, com paleossoma, anfibolítico, localmente enriquecido em biotita (biotitito), em bandas centimétricas, intercaladas com bandas graníticas

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N10W; 40° SW

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					232	331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Tanque Novo

RELEVO Encosta de serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso argiloso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "augen", com porfiros de feldspato de até 5,0cm de comprimento. A matriz é um granito de granulção fina

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					1	332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Tanque Novo

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso - cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" e "Folded" aparecendo ainda restos do paleossoma anfibolitico e biotitito. O neossoma é um granito a duas micas e hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N15W; 25°SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada lagoa do Cipó - Tanque Novo

RELEVO Platô

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso argiloso, marron

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" passando lateralmente a tipos mais homogeneos com estrutura nebulitica

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N15W, 30°SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC c/c 1443

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 334

ALTIT. 680m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada cacimba - Lagoa dos morrinhos
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com estrutura "augen", estrutura levemente foliada. Os porfiros de feldspatos atingem até 3cm de comprimento

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 335

ALTIT. 710m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada cacimba - Lagoa dos morrinhos
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com estrutura "stromatic", com paleossoma gnaissico a duas micas, recortado por filonetes milimétrico de material granítico

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N80E; 25NW

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 336

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Paramirim Faz. Santana
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha isótropa a levemente foliada, textura granoblástica fina, composta por quartzo, feldspato, biotita, trata-se de um granito de anatexia

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito de anatexia
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 337

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Pedrinha, estrada Paramirim - Faz. Santana

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" passando a tipos mais móveis de estrutura "schilieren", petrográficamente trata-se de um biotita gnaisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N35ºE, 25ºNW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 338

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Faz. Santana

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" passando a tipos mais móveis de estrutura "schilieren", petrográficamente trata-se de um biotita gnaisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N25ºE; NW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 339

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Faz. Santana

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rosea, granulação grosseira, algo foliada, sendo sua foliação marcada pelo alinhamento de biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneá?

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1413

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do sobradinho, estrada Paramirim - Faz. Santana

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza - amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, com estrutura isótropa, a levemente foliada, granulação média a biotita, coloração rosea

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Faz. Santana

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição quartzo feldspato e biotita, granulação grosseira, apresentando raros porfiros de feldspato branco apresenta uma intercalação de metarenito

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N30W; 40SW

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Faz. Santana

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, roseo granulação média a grosseira, estrutura isótropa a levemente foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC 74

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					231	343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrda Paramirim - Salina

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada textura granoblastica grosseira apresentando uma migmatização incipiente representada pelo alinhamento de porfiros de feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita

Biotita

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Salina

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitica de coloração rosea, isótopo apresentando a biotita como principal acessório

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do sobradinho - estrada Paramirim - Salina

RELEVO Colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito, de granulação média, coloração cinza a cinza roseo, isótopo, apresentando enriquecimento em hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 346
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Cristal, estrada Paramirim - Salina

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, bandeado, granulação média a biotita, coloração cinza, sem evidências de ter sofrido migmatização

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (pEmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N25W; SW

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 347
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Salina

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura "augen" com fenoblastos, roseos de feldspato em uma matriz granítica isotropa

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 348
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho fundo - estrada Paramirim - Salina

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Granito a duas micas, granulação grosseira, cor rosea a cinza levemente foliado

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Paramirim - Salina

RELEVO Arenoso cinza-esbranquiçado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granito, de granulação fin. a média, de coloração cinza, textura granoblastica

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salina - Cipó

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isótropica leucocrática de composição granítica a muscovita, granulação média a grosseira, isótropa

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leuco granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					230	351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A direita da estrada Salina - Cipó

RELEVO Colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual - coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica leucocrática, a muscovita, isotrópica, a levemente foliada, tratando-se de um granito de anatexia

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leuco - granodiorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10 2443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5km a oeste do Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso - argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblastica grosseira, deixando por perceber alguma estrutura movel, em outros locais apresenta-se com o migmatito tipo "nebulitic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Morro do Girau

RELEVO Colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando finas lamina de material neossomático granitico, intercalado em paleossoma gnaissico

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N50W, SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" com paleossoma gnaissico cinza escuro, e neossoma constituído por filonetes graniticos concordantes e raramente porfiroblastos de feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N15W; 40SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P.F.F.	C/C
IC	1.3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areião, estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N10W; 35°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, com estrutura, "schilieren" e ptigmatica apresentando uma composição de biotita granito

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bonito, estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, levemente foliada a biotita e hornblenda, granulação média a grosseira cor cinza passando a um migmatito "stromatic"

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatitico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso esbranquiçado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isótropa, coloração cinza clara, textura granoblastica, de granulação média, tendo a biotita e a hornblenda como acessórios maiores. Trata-se de um granito de anatexia

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamorfoico migmatitico (gr)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.C.	c/c 1443
------------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem grande - estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Crista saliente de 2,0m de altura aflorando intermitentemente por dezenas de metros, com espessura média de 0,2m, constituída por calcedonia e cristal de rocha

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Direção do veio N15°W

LITOLOGIA

ROCHA Calcedônia

CLASSE Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. das Pedrinhas, estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura constituída por material areno-argiloso de coloração castanho acinzentado

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd2/p6mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					229	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Maracuja 1,0km a direita da estrada velha Caturama - Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, coloração verde, levemente orientada, composta essencialmente por anfibólio, aflorando sob a forma de pequenos matacões

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das almas, estrada velha Caturama Cipó

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando veios graníticos concordantes como paleossoma constituído por biotita xisto e gnaisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N15°W; SW

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Lagoado chafariz

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - argiloso - marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de coloração cinza de textura granoblastica média, rico em biotita apresentando-se localmente cataclasada

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
845m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Lagoa do chafariz

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno - argiloso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "Augen", apresentando por-firos de feldspato branco de até 5cm de comprimento, em uma matriz granítica fina isótropa

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LIBR.	CIC
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cipó - Lagoa do chafariz

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza - esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando venulas centimétricas de material granítico neossomático, intercaladas em bandas de biotita gnaisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15°W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Desvio a direita da estrada Cipó Lagoa do Chafariz

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "stromatic", passando lateralmente a estrutura mais móveis (schilieren)

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Desvio a direita da estrada Cipó Lagoa do Chafariz

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica de cor verde, intercalada com mármore verde, apresentando um corpo de talco branco, achando-se o corpo bastante redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (pEmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W; 25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito, mármore e talco

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1443

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 367

ALTIT. 845m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Cipó - Lagoa do chafariz
 RELEVO Planalto
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com estrutura "stromatic" passando lateralmente a estruturas mais moveis (schilieren) apresenta um sistema de juntas preenchidas por minerais verdes (epidoto?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N-S;W

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 368

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Cipó - Lagoa do chafariz
 RELEVO Planalto
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso cinza - amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura constituída por material argilo arenoso, de cor marron.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sul Americana (TQd1/PCmm)

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

ROCHA
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 369

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Botuporã - Vaca morta
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha isótropa, passando a levemente foliada, textura granoblastica média, cor cinza amarelada, composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Trata-se de um granito de anatexia

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico migmatítico (gr)

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

ROCHA Granito de anatexia
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. LC	C/C 1443
--------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Botuporã - Vaca Morta

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" onde o paleossoma é um biotita, hornblenda, gnaissse grosseiro, apresentando bandamento nítido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Botuporã - Vaca Morta

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", cujo paleossoma, é um gnaiss se a duas micas, de coloração cinza-esverdeado. Neossoma granítico é concordante com foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: N20W; 90°

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Botuporã - Vaca Morta

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "Stromatic"; apresentando um paleossoma gnaissico, passando, no mesmo afloramento a tipos mais móveis.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Desvio à esquerda da estrada Caturama-Morri-
nho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N15^oE; 30^oNW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando uma estrutura bastante com-
plexa: Diadisítica, "folded". O paleossoma é um bio-
tita gnaïsse de coloração cinza.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Desvio a esquerda da estrada Caturama-Morri-
nho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando uma estrutura bastante com-
plexa: diadisítica, "folded", o paleossoma é consti-
tuido por um biotita gnaïsse, de coloração cinza.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD.23-X-D-II-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Zé Baiano, estrada Botuporã-Macaúbas

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N10^oW; 90^o

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando uma gama variada de estru-
tu-
ras, indo desde tipos anatexíticos com intercalações
de um biotita gnaïsse, passando a "stromatic".

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685m	SD.23-X-D-II-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Zé Baiano, estrada Botuporã-Macaúbas

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bastante remobilizado apresentando uma estrutura nebulítica, passando localmente a granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N30W; 70° NE

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, lepidoblástica, granulação fina, coloração verde claro, tratando-se provavelmente de restos de um paleossoma anfibolítico, não migmatizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º
378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza, esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N30W; 70SE (?)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "schilieren" mostrando localmente concentrações de pórfiros de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIRPF LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual-coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N30W;90°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando um paleossoma gnaissico rico em biotita, com intercalações de veios centimétricos de material neossomáticos, graníticos.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Colina (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria média a grosseira, bastante recristalizado, rico em sericita que acha-se alinhada segundo os planos de xistosidade.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço (pGca)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção dos
Veios N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso maço, com 0,3m de espessura, aflorando por cerca de 3,0m. Relacionado a uma zona de fratura.

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE	LC
TC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Morro do Jirau - Morro dos Meleiros

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", cujo paleossoma é constituído por um biotita, hornblenda gnaiss de cor cinza, e o neossoma é um granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa D'Água - Almas

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore de coloração branca, granulação média, bem recristalizado, apresentando um acamamento centimétrico, bastante redobrado, algum talco associado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W; 40N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore e talco

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 Km do sul da fazenda Almas

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore verde, com intercalações de bandas brancas, microcristalino a grosseiro, acamamento centimétrico, algo redobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO - 3

1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km a sudoeste da fazenda Almas

RELEVO Encosta de planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso marrom-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Mármore verde, apresentando intercalações de mármore branco com granulação variando de grosseira a microcristalina. Associado a anfibolito

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15E; 10° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore e anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	SD.23-X-D-III		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha ligando Brejinho de Santa Tereza a Barra de Baixo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha de rochas efusivas ácidas com rochas quartzíticas, as rochas efusivas encontram-se intensamente microdobradas e fraturadas, o quartzito apresenta marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraguassu (pGpq1)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 5° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e meta efusiva ácida

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha ligando Brejinho de Santa Tereza a Barra de Baixo

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza-escuro, também amarelada, apresentando um acamadamento (xistosidade?) milimétrica, bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraguassu (pGpms)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 5° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza, à Barra de Baixo

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso-esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza escuro a amarelado apresentando um acamamento (xistosidade?) milimétrica, bastante desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p&gms)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza a Barra de Baixo

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Vermelho-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Epidiabásio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde de granulação média a grosseira o corpo apresenta largura média de 50m, encaixada em filitos. A composição mineralógica e feldspato, piroxenio e anfibólio..

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

N.º 390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1065m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza a Barra de Baixo

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰25W; ⁰45SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração cinza a cinza esverdeada, apresentando clivagem ardosiana bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p&gms)



CPRM

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF
LCC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						391
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1071m	SD.23-X-D-VI-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza à Barra de Baixo					
	RELEVO Plano ondulado					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Residual-coluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito quartzoso, algo friável, acamadamento decimétrico, granulometria grosseira. A região cons titui-se em uma zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpma)					
	ROCHA Metarenito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM. N30W; 50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						392
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
995m	SD.23-X-D-VI-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza à Barra de Baixo					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Residual, coluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco muito resistente, bastante recris talizado, granulometria fina a média. Acamadamento milimétrico, rico em sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)					
	ROCHA Quartzito					
CLASSE Metamórfico						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM. N20W; 70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						393
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
850m	SD.23-X-D-VI-2					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza à Barra de Baixo					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Cerrado					
	SOLO Residual coluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Meta argilito passando a um quartzito fino recris talizado, de coloração, azulada, cuja alteração é constituída por uma capa de material esbranquiçado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcb)					
	ROCHA Quartzito e ardó sia					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e ardó sia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando o Brejinho de Santa Tereza à Barra de Baixo

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W; NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito e coloração cinza, a cinza amarelado, apresentando evidências de ter sido submetida a intenso tectonismo (cisalhamento)

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbms)

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa D'Água - Almas

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N30W; 70SW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", apresentando bandas graníticas centimétricas intercaladas a bandas gnaissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					396	396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,0 Km a leste do Povoado de Canabravinha

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito apresentando estrutura xistosa, textura porfiroblástica, com pórfiros de quartzo de até 4mm de diâmetro, apresenta-se microdobrado e cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (vGrra)

ROCHA

quartzito sericítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE	C/L
IC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Velha ligando Canabrinha ao Butim

RELEVO Encosta

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S;80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração róseo-esbranquiçado, acamada em decímetros, algo xistoso, rico em sericita, apresentando-se microdobrado, cisalhado, passando lentamente a um milonito (quartzo sericita-xisto)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perrq)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Junco, a direita da estrada Paramirim-Livramento

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica isotropa, granulação grosseira, localmente foliada, cor cinza rosada / composta essencialmente de quartzo feldspato, tendo a biotita como principal acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Junco, a direita da estrada Paramirim-Livramento

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura "schlieren", apresentando a composição de um biotita granito. O material neossomático, apresenta-se como veios de formas convolutas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 400
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 Km a leste do Povoado de Canaíbas

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Residual, coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, de granulometria fina, duro xistoso, sericítico, localmente apresenta/dobramentos menores e estrutura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 401
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 405m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA João Congo, estrada Triunfo do Sincorá - Lagoa da Queimada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de metarenitos, friável, metassiltitos e metargilitos, aparecendo também uma lente de metaconglomerado, de matriz arenítica, e seixos de composição variada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W;NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito, metasiltito, metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 402
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá - Lagoa da Queimada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e metargilito de coloração cinza-azulado apresentando um acamadamento milimétrico, e intercalações de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação C. do (pGcbms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W;20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito e metargilito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Gentil, estrada Triunfo do Sincorá - Lagoa da Queimada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito duro de coloração cinza violáceo, de granulometria fina a muito fina, acamamento centimétrico a decimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.24-X-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá - Lagoa da Queimada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de composição argilo-arenosa de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.24-X-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa da Queimada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado apresentando uma matriz fina, constituída por metassiltito e metargilito, e seixos / subarredondados de composição metassedimentar e granítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC 1443

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 406
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ponto Velho - Fazenda Rosa Amarela

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenó-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura constituída por material argilo-arenoso de coloração cinzenta.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/PGcbms)

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 407
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ponto Velho - Fazenda Rosa Amarela

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de coloração cinza-escuro, bastante resistente, apresentando dobramentos normais.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbms)

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 408
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD.24V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ponto Velho - Fazenda Rosa-Amarela

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-siltoso amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (paraconglomerado) cuja matriz é constituída por metassiltito argiloso, amarelado, e os seixos são constituídos por rochas metassedimentares e graníticas com até 30cm de diâmetro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. For. Rebedouro (pGub)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LC	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 409
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa de Dentro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso de cor cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação grosseira, argiloso, acamadamento decimétrico, baixo índice de esfericidade e arredondamento, coloração marrom, enriquecido em óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W; 75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 410
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa de Dentro

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração cinza escuro, siltosa, apresentando intercalações de quartzito muito fino, coloração marrom, rico em cimento ferruginoso, e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 411
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ponto Velho - Lagoa de Dentro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio a grosseiro, algo arcoseano, coloração marrom escuro, duro, rico em cimento ferruginoso, acamadamento decimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/S
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, de granulometria grosseira, a camadamento decimétrico, friável, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15⁰W; 75⁰SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, de granulometria grosseira, a camadamento decimétrico, friável, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35⁰W; 40⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, de granulometria grosseira, acamadamento centimétrico, bastante recristalizado e duro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 415
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rocado, estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de falha, completamente recoberta por blocos de diâmetro variável, de quartzo leitoso, proveniente do preenchimento de fratura.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo leitoso

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 416
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD.23-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rocado, estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, coloração rósea, quartzoso, acamadamento centimétrico interestratificado, com quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito e quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 417
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial, constituída por seixos sub-angulosos de quartzito, imersos em uma matriz argilosa cinza amarelada.

UNIDADE ESTRAT.
Superície Velhas (TQd₂/pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP
LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.
720m	SD.23-V-C-V-2	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Baixão

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metargilito arenoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metargilito, arenoso, de cor vermelha, apresentando acamamento centimétrico e localmente enriquecimento em minerais de manganês

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.24-V-C-V-2		V

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo-Baixão

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N45E; 20NW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, bastante recristalizado, marrom amarelado, acamamento centimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Lagoa do Barro

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Arenoso cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N30W; 20SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação média, algo argiloso; róseo-acinzentado, duro, acamamento centimétrico, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM	N.º
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salina, estrada Triunfo-Lagoa do Barro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, argiloso, de granulometria média, cor cinza-esbranquiçado, intercalado com quartzito branco, estratificação centimétrica, localmente mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W; 45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carrapato, estrada Triunfo do Sincorá-Lagoa do Barro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração branco-amarelado, finamente acamadada, passando localmente a um filito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E; 30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,5 Km a leste da Lagoa do Barro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, de granulometria grosseira, maciço, friável, arcoseano, branco, localmente conglomerático, com níveis avermelhados, enriquecidos em hidroxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGchms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IC	1443
----	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 Km a sudeste da Lagoa do Barro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria grosseira, mal selecionado, rico em óxido de ferro, cor avermelhado, apresentando níveis conglomeráticos, com seixos de composição quartzosa de até 1,0cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pGnb)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 30°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Barro - Novo Acre

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Mata

SOLO Argilo-arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor branco-amarelada, acamadamento centimétrico, apresentando intercalações de quartzito de granulometria grosseira, ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W; 40°SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá - Jacu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, algo argiloso granulometria grosseira, arcoseano, friável estratificação cruzada de pequena envergadura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70°W; 20°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

INFR	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá - Jacu (margem direita do Rio Sincorá)

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, mal selecionado com seixos de / quartzo verde, quartzo leitoso, quartzito e gnaiss. Apresentando níveis de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá-Jacu

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Residual-coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, granulometria grosseira, apresentando estratificação cruzada, apresentando níveis enriquecidos em óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá-Jacu

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno/argilo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, de granulometria grosseira, apresentando estratificação cruzada, e níveis enriquecidos em óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC CJC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá-Jacu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno/argiloso de cor róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso de granulometria grosseira, cor rósea, apresentando níveis ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santo Amaro, estrada Velha Triunfo do Sincorá-Jacu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso de cor rósea

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W; 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso de granulometria grosseira, de coloração, cor rósea, apresentando níveis ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEppt)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Velha Triunfo do Sincorá-Jacu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, de cor rósea

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W; 20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso de granulometria grosseira, coloração rósea, algo ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEpma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF IC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Velha Triunfo do Sincora - Jacu

RELÉVO Plano - Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso - argiloso, róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N10W; ⁰25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, de granulometria grosseira, cor rósea, aparecendo localmente bastante duro, e recristaliza do (quartzito)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Velha Triunfo do Sincora - Jacu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso - argiloso róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N40E; ⁰30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de do-
bra N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, cor rósea passando lateralmente a uma rocha quartzítica apresenta uma dobra com cerca de 0,5m de envergadura

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Jacu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso - argiloso, de cor rósea

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N15W; ⁰30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, coloração rósea, passando lateralmente a rocha quartzítica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Beira do rio, estrada - Triunfo do Sincora - Barra da Estiva

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Cerrrado

SOLO Areno, argiloso, cinza roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, cor castanho claro, algo ferruginoso

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W; 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincora - Barra da estiva

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Cerrrado

SOLO Areno argiloso, cor roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, cor castanho claro apresentando-se bastante microdobrado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E, 20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincora - Barra da estiva

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Cerrrado

SOLO Areno - argiloso de cor roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação grosseira cor castanho claro apresentando intercalações milimétricas de metarenito siltoso de cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W; 30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM IC	CIC 1443
-----------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 439
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincora - Barra da estiva

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso - argiloso, roseo

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz - arenítica. Os seixos são de quartzito, finamente acamadados, subarredondados a subangulosos de até 0,3m, microdobrado, xistoso

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N10E; 30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobr N10W

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 440
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 865m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincora - Barra da estiva

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso - argiloso, de cor rósea

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria grosseira, cor avermelhada, apresentando microdobramentos e intercalações de meta conglomerado e estrutura xistosa bem desenvolvida

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N60W; 20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 441
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barra da estiva Sincora velho

RELÉVO Planalto

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo, arenoso cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, friável, coloração rósea, bastante argiloso, granulometria media, apresentando intercalações centimétricas de ardósia vermelha

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pEp ma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W; 15°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Recanto, estrada Barra da estiva - Sincorá Velho

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno - argiloso, roseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 50°

ATIT. DA XIST. N-S; 50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito, de granulometria média, argiloso, roseo, apresentando uma direção de xistosidade bastante desenvolvida; marcada pelo alinhamento de sericita

UNIDADE ESTRAT. Grupo paraguassu (pSp ma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Barra da Estiva - Sincorá velho

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO Areno - argiloso, roseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E; 20°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, de granulometria média, apresentando um acamamento centimétrico bastante desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSp ma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Barra da estiva - Sincorá velho

RELEVO Plano - ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno, roseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 30°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, apresentando intercalações centimétricas de coloração rosea, e de coloração branca, bastante friavel

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSp ma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Barra da Estiva-Sincorá Velho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso, róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso, friável, apresentando uma coloração róseo-esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E; 25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,5 Km a norte do povoado de Sincorá Velho

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso friável, apresentando uma coloração róseo-esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÔNICA

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
19						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada, Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza, localmente apresentando enriquecimento em clorita. Apresentando-se bastante microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-(pGm)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Boi-estrada Contendas-Triunfo do Sincorá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W; 55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e filito de coloração cinza-azulado bastante microdobrado, apresentando veios concordantes de quartzo leitoso maciço, localmente apresentando "boudinage".

ROCHA

Metassiltito e Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pSm)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso, cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, lustroso laminação milimétrica, mostrando intercalações de ardósia. Microdobrado, xistossidade bem desenvolvida.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pSm)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, lustroso laminação milimétrica, apresentando-se bastante microdobrado, com eixos paralelos a direção da camada.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pSm)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e filito, apresentando um veio de barita de espessura média de 0,5m, concordante. Especularita e minério de manganês associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metassiltito e filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração marrom avermelhado, apresentando um brilho sedoso clivagem ardosiana, bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 90°

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração marrom avermelhada, apresentando brilho sedoso. Encontra-se intensamente microdo-brado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 50SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 454
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N20^{\circ}W; 30^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações decimétricas de metarenito, fino, branco, com metassiltitos e ardosias de coloração roxa; Apresenta uma dobra anticlinal deitada, com 1,0m de envergadura.

ROCHA

Metarenito e ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 455
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Sincorá, estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N80^{\circ}W; 30^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação grosseira, marrom acinzentado, apresentando laminação milimétrica, com níveis enriquecidos em hidroxidos de ferro e manganês.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq1)

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 456
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio do Sincorá, estrada Contendas-Triunfo do Sincorá

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $E-W; 25^{\circ}N$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz quartzítica, e seixos sub-arredondados a sub-angulosos de diâmetro variável de natureza metassedimentar e gnaissica.

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 457
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 398m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sincorá (estação ferroviária)

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz quartzítica, e seixos de quartzito, quartzo e gnaiss sub-arredondados a sub-angulosos; apresentando intercalações de até / 0,5m de espessura de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W; 25° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 458
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Sincorá, proximidades da Vila de Triunfo do Sincorá.

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso de cor rósea

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria média a grossa, algo argiloso, finamente acamadado, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W; 15° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 459
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Contendas - S. Amaro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza claro, bastante recristalizado, apresentando níveis bastante enriquecido em clorita. Apresenta-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 80° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP TC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 460
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Desvio a direita da estrada Contendas-S. Amaro.

RELÉVO (local) colina

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Crista constituída por quartzo leitoso, maço, podendo no entanto mostrar localmente cristais bem / formados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo leitoso

LITOLÓGIA

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 461
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 295m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Bravo-estrada Contendas-Santo Amaro.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza, bastante recristalizado, a quartzo, feldspato e mica, xistosidade bastante desenvolvida, Veios de quartzo maço concordantes / são comuns. Bastante microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pSm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 80° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 462
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Contendas-Santo Amaro

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza, bastante recristalizado, a quartzo, feldspato e mica, xistosidade bastante desenvolvida, apresentando veios de quartzo maço bem desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pSm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 75° SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC	CIC 1443
-------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 463
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Contendas-Santo Amaro

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura, composta de material arenoso bem trabalhado de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (tQd₂/pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 464
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Laranjeira, estrada Contendas-Santo Amaro

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor rósea, apresentando xistossidade bastante desenvolvida, rico em sericita, localmente milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita quartzito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 465
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Contendas-Santo Amaro

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulação grosseira, algo argilosa friável, acamadamento centimétrico- algo xistoso, apresentando intercalações de bandas brancas e róseas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (nGpct)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°W; NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Ribeirão, estrada Contendas-Santo Amaro.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria grosseira, marron, apresentando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Ribeirão; estrada Contendas-Santo Amaro.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de até 0,5m de diâmetro, de composição diversa: quartzito, siltitos, granitos sub-arredondados. A matriz é um quartzito de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°E; 10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Travessia do Rio Sincorá, estrada Triunfo da Barra da Estiva (localidade: S. Amaro)

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso-róseo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria grosseira, coloração rósea, bastante resistente, localmente friável, estratificação cruzada é comumente encontrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°E; 10°NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
TC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 494 da linha férrea, proximidades de Sincorá.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração roxa, interestratificada com níveis mais resistentes do mesmo material, que formam níveis salientes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Km 494 da linha férrea, proximidades de Sincorá.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito e metarenito de granulação grosseira, cor rósea, apresentando níveis conglomeráticos com seixos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W; 10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito e metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Triunfo do Sincorá-Contendas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Colina arredondada formada por abundantes, blocos soltos de quartzo leitoso maço, uma brecha de falha com seixos angulosos de metassiltito avermelhado, foi encontrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando a fazenda Rosa Amarela à Lagoa do Barro.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; L0NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz argilosa, coloração amarelada, com seixos angulosos de rochas gnaissicas e metassedimentares de até 5cm de diâmetro trata-se de um paraconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando a fazenda Rosa Amarela à Lagoa do Barro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (paraconglomerado) mostrando seixos arredondados de quartzito de até 10cm de diâmetro, um seixo de rocha granítica de 0,5m de diâmetro. A matriz é cinza esverdeada, ardosiana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Guanabara; trilha ligando a fazenda Rosa Amarela à Lagoa do Barro.

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5E; L0NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado (ortoconglomerado) apresentando seixos de metassiltito finamente acamadados, angulosos e quartzito, a matriz é uma ardósia esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
GC	1443

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					260	475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando a fazenda Rosa Amarela à Lagoa do Barro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, dura, compacta mostrando em certas áreas variações de tonalidades. O afloramento é constituído por blocos soltos de diâmetro variável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Salitre (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Chert

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar não clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando a fazenda Rosa Amarela à Lagoa do Barro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura com uma extensão de vários quilômetros, composta por material argiloso de coloração cinza / claro a cinza amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					259	477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Rosa Amarela-Lagoa do Barro

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito fina, dura; compacta, mostrando em certas áreas variações de tonalidades, aflorando sob a forma de blocos soltos de diâmetro / variável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Salitre (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Chert não clástica

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Barro

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração cinza amarelada, apresentando intercalações de metarenito de granulometria / grosseira, arcoseano, maciço de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia e metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do Riacho Candeias

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso de cor rósea

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos e quartzitos de granulação média a / grosseira, argiloso, coloração rósea, acamamento centimétrico, duro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (pSub)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N⁰80W; 30⁰NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito e quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Casa de Pedra

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argiloso de coloração negra

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria fina a média, bastante recristalizado, cor rósea, acamamento centimétrico, bastante resistente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGp₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E; 30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILET. C/G 7443

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800m SD.24-V-C-V-2

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Casa de Pedra
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso-argiloso, cor rósea

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito, de coloração branca, granulometria grossa, friável, acamamento centimétrico intercalado com níveis muito enriquecido em argila.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGp₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N-S; 15°
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Metarenito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 482

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
895m SD.24-V-C-V-2

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Barra da Estiva
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Arenoso-argiloso róseo

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulação grosseira, cor rósea, bastante recristalizado, algo cisalhado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGp_{ma})

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

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 483

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
330m SD.24-V-C-V-2

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro-Margem esquerda do Rio Sinacorá.
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito de cor cinza escuro, bastante microdobrado, apresentando inúmeros veios centimétricos de quartzo, As dobras apresentam formas convolutas, com aspecto ptigmático.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraibuna-Fazenda Jaime

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, marrom claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria fina a média, argiloso, coloração cinza claro, friável, apresentando faixas milimétricas concordantes de coloração verde alúgumas intercalações de ardósia.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tranval, estrada Caraibuna-fazenda Jaime

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Cinza claro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza claro, xistosidade bem desenvolvida, algo fraturado, intensamente microdobrado.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraibuna-Fazenda Jaime

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S; 60°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor cinza claro, xistosidade bastante desenvolvida, aparecendo também bandas escuras do mesmo material. Bastante microdobrado.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 487

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraihuna-Fazenda Jaime

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de coloração cinza-claro, bastante intemperizado, cujo produto de alteração forma colinas arredondadas de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W;90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 488

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraihuna-Fazenda Jaime

RELEVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e quartzito, nas proximidades do contacto com o grupo Paraguassu. Veios de quartzo leitoso de até 1,0m de espessura discordantes, são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W;90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito e quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 489

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraihuna-Fazenda Jaime

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de diâmetro variável de até 0,3m de composição granítica, rochas máficas e quartzito. Os seixos são arredondados a sub-arredondados. A matriz é um quartzito xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpat)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 490
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Carai Buna-Fazenda Jaime

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração esbranquiçada, granulometria grosseira, acamamento centimétrico, apresentando uma xistosidade vertical extremamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E; 50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 491
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Confluência do Rio Ribeirão, com riacho Bom Jardim

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso, marron

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração esbranquiçada, granulometria grosseira, acamamento centimétrico, xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 492
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha ligando Carai Buna ao riacho Candeias

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração roxa, microdobrada, intensamente cizalhada, localmente apresentando intercalações de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando Caraibuna ao Riacho Candeias.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de coloração roxa, microdobrada, intensamente cisalhada, apresentando intercalações de filitões.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha ligando Caraibuna ao riacho Candeias.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E; 10°NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria média a grosseira, arcoseano, cor cinza-rósea, acamamento decimétrico, apresentando níveis conglomeráticos com seixos de metassedimentos de diâmetro variável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Candeias.

RELEVO Planalto

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso róseo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°E; 10°NW.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de granulometria média a grosseira, arcoseano, cor rósea, acamamento decimétrico, apresentando níveis conglomeráticos, com seixos de rochas metassedimentares de diâmetro variável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpd₁)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Carai'buna-Riacho Candeias
	RELEVO	Serra
	VEGETAÇÃO	Generais
	SOLO	Arenoso de coloração rósea

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito, de granulometria grosseira, argiloso.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (nGpsa)
-----------------	--------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N60W; 10NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Metarenito
-------	------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715m	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Carai'buna-Riacho Candeias
	RELEVO	Serra
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito, de coloração rósea, granulometria / grosseira, argiloso.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (nGpma)
-----------------	--------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N30W; 15SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Metarenito
-------	------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibinitanga-Mocambo
	RELEVO	Planície
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de coloração branco a róseo, granulometria grosseira, sericítico, xistoso, apresentando microdobramentos e fraturamentos recortado por veios de quartzo de até 2,0m de espessura.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios (nGrrq)?
-----------------	---------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	ATIT. DA XIST.	N10W; 75SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Quartzito
-------	-----------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C 1443

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 258	N.º 499
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" com paleossoma, constituído por um hornblenda biotita gnaissse de granulação fina a média. O neossoma esta representado por veios centimétricos de material granítico,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação:
N25°E; 70°SE

ROCHA

Hornblenda-biotita gnaissse (migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 500
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "stromatic". O paleossoma de composição gnaissica a biotita, apresenta-se em um estágio de migmatização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 501
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 515m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "stromatic" apresentando-se localmente bastante dobrado, e passando a estrutura "pitigmatic":

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito de anate-xia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, levemente foliado, rico em / biotita, coloração cinza a róseo. Localmente passa a um migmatito "nebulitic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N20W; 50SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" com paleossoma constituído por um biotita gnaisse passando a um biotita, o neossoma é constituído por veios graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					257	504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, marrom, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse Alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" cujo paleossoma e um gnaisse intensamente cloritizado, algo xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa das Covas, estrada Ihipitanga-Mocambo

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material areno-argiloso de coloração marrom claro, localmente lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ihipitanga-Pituci

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", com paleossoma gnaissico, com bandeamento milimétrico, e o neossoma, esta re apresentado por filonetes graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

NLOE; 70° NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Amargosa, estrada Ihipitanga-Pituci

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura, composta por material areno-argiloso de coloração areno-argiloso de coloração marrom claro, localmente lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILET	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Pituci

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração branco a rósea de granulação grosseira, sericítico, xistoso apresentando-se microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W; 50° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Pituci

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", com paleossoma gnaissico com bandeamento centimétrico e o neossoma esta re apresentado por filonetes graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: N30E; 50° NW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Pituci

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "stromatic" com paleossoma gnaissico, bandeamento centimétrico. O neossoma esta representado por filonetes de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 511
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Favela

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso; cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por morrotes de quartzito branco a róseo, granulometria grosseira, xistoso, sericitico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. N20W; 5.0NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação: N-S; 65W

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 512
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Favela

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", o gnaiss paleossoma, encontra-se recortado por veios graníticos de até 0,4m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 256	N.º 513
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 Km a noroeste de Favela

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, textura granoblástica, isóclino a levemente foliado, rico em biotita grada lateralmente a uma rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnaissico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Favela-Barro, Preto

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso; cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza gnaissica, bastante tectonizada, localmente transformada em um milonito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfica-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Favela-Barro Preto

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito apresentando, estruturas de pouco grau de mobilidade, principalmente "stromatic", passando localmente a estruturas mais móveis-"nebulitic"

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vargem do Saquinho

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito apresentando estrutura "stromatic" com paleossoma gnaissico e neossoma granítico formando veios centimétricos, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N-S; 50E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LCC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						517
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Ibiajara					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Argilo-arenoso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita, gnaiss de granulação fina a média, textura granoblástica cor cinza escuro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmn)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Gnaiss
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						518
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Ibiajara					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Argilo-arenoso avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito "stromatic" com paleossoma gnaissico e neossoma granítico, formando vênulas centimétricas concordantes, apresentando localmente dobras convolutas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Foliação
						N30W; 50SW
						ROCHA
						Migmatito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						519
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
485m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Ibiajara					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Argilo-arenoso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de coloração avermelhada composta por material argilo-arenoso, localmente enriquecida em material lateritóide.					
	UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmm)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Sedimento
						CLASSE
						Sedimento
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Ibiajara

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulometria grosseira, xistoso, rico em sericita, apresentando uma capa de alteração superficial ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios(?) (PGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Juazeiro, estrada Ibipitanga-Ibiajara

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de coloração avermelhada, composta por material argilo-arenoso, localmente enriquecida em material laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Ibiajara

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de coloração marrom avermelhada, composta por material argilo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHLF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 523
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Ihipitanga-Ibiajara
	RELEVO Planície
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de natureza argilo-siltico-argiloso, de coloração marrom claro.
	UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /pGmm)

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

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE Sedimento
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 524
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Ihipitanga-Saco dos Porcos
	RELEVO Planície
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso, marrom, claro

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito "stromatic" com paleossoma composto por um biotita gnaisse, com foliação bem desenvolvida. O neossoma é um granito a hornblenda estando localmente dobrado.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

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

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 525
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Ihipitanga-Saco dos Porcos
	RELEVO Planície
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso-marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito "stromatic" com paleossoma composto por um biotita gnaisse com foliação bem desenvolvida. O neossoma é um hornblenda granito.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

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

LITOLOGIA	ROCHA
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Fazenda St.º. Antônio, 1,0 Km a esquerda da estrada Ibipitanga-Saco dos Porcos.

RELEVO ... Local (colina)

VEGETAÇÃO ... Caatinga

SOLO ... Arenoso, marrom-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W; 30S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, granulometria fina a média, xistoso, sericitico, acamadamento decimétrico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErra)

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Estrada Ibipitanga-Saco dos Porcos

RELEVO ... Plano-ondulado

VEGETAÇÃO ... Caatinga

SOLO ... Areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. N40E; 70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Região de contato de uma rocha granítica bastante fraturado com quartzitos do Grupo Rio dos Remédios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

ROCHA

Migmatito e quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA ... Estrada Ibipitanga-Saco dos Porcos

RELEVO ... Plano-ondulado

VEGETAÇÃO ... Caatinga

SOLO ... Areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura "stromatic", apresentando alternância de bandas gnaissicas e graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ICC/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						529
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
475m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Saco dos Porcos					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Areno-argiloso, vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito de estrutura "stromatic" apresentando alternância de bandas gnaissicas e graníticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Migmatito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					254	530
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada do Saco dos Porcos					
	RELEVO Planície					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Argiloso vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha apresentando alternância de bandas verde escura rica em anfíbio e bandas clara, quartzo feldspática.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN. N30E
						OUTROS
ROCHA						Calcofels
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19						531
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470m	SD.23-X-B-VI-3					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Saco dos Porcos-Ibipitanga					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Argilo-arenoso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura xistosa, textura porfiroblástica, apresentando fenoblastos de quartzo de até 0,3mm e matriz fina. Trata-se de alteração (dinâmica) de migmatico.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Cloritóide-cianita-quartzo-xisto.
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PTIE/ IC C/C 1443

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 532

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Lagoinha de Pedra
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito "stromatic" com paleossoma gnaissico a biotita de granulação fina, a neossoma granítico em filonetes, localmente apresentando dobras convolutas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N10E; 50°NW

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 533

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Lagoinha de Pedra
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura de coloração castanho, composição argilo-arenosa, localmente lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 534

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Lagoinha de Pedra
 RELEVO Planície
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura de coloração castanho, composição argilo-arenosa, localmente lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 535
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Maxixe, estrada Ibipitanga

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura castanho, composição argilo-arenosa, localmente lateritóide.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 536
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoinha de Pedra

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "schilieren" cor cinza escura, com veios difusos de material neossomático, cor tando o paleossoma gnaissico. Localmente adquire estrutura "dictionitic" e "augen".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 537
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga - Fazenda Araras

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", com paleossoma gnaissico-a-biotita de granulação fina, e neossoma constituído por finísimos vênulos concordantes de material granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N30W; SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIREF LC	c/c 1443
-------------	-------------

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 538
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibitipitanga-Araras

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a muscovita, grânulação grosseira, intercalado, aparecem enclaves esporços de um biotito paleossomático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 539
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Almeida, estrada Ibitipitanga-Araras

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura aluvial, composta de material argilo-siltico-arenoso, cor cinza amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 540
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ibitipitanga, saída para fazenda Jurema

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", com paleossoma gnaissico à biotita, cortado por veios graníticos de até 0,5m de espessura. Localmente, adquire estrutura "augen" com fenoblastos de até 3,0cm de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N^oLOW; 90^o

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-Fazenda Jurema

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic" com paleossoma gnaissico à biotita, cortado por veios graníticos (concordantes) de até 0,5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-fazenda Jurema

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura composta por material argiloso vermelho, localmente laterítica.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º 543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga-fazenda Jurema

RELEVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", com paleossoma gnaissico à biotita, cortado por veios graníticos (concordantes) de espessura variável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NLOW

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					252,251	544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,5 Km a esquerda da estrada fazenda Jurema-Baixa Grande.

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, com estrutura complexa, variando de anatexia, a agmatítica, com paleossoma composto, por biotita xisto. Localmente acham-se milonitizados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnaissico gnaisse alterado (migmatito)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					250	545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Jurema-Baixa Grande

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "schlieren" altamente móvel, com paleossoma gnaissico a duas micas, localmente cloritizado.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...Foliação N-S; 90°

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER
JPc/c
1443

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 4
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Juriti (ao sul do Brejo de Santa Teresa)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Laterítico (avermelhado)

DADOS GEOLÓGICOS

"Sill" de rocha escura a cinza esverdeada, com direção NNW-SSE e encaixada em efusiva ácida metamorfisada. O "Sill" dispõe-se concordantemente com a direção dos planos de cisalhamento da encaixante.

UNIDADE ESTRAT.
pGrr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio-Gabróico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 8
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mimoso

RELEVO Serrano a colinoso

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Laterítico (argiloso)

DADOS GEOLÓGICOS

"Sill" de rocha cinza escura e direção geral N-S, encaixada em efusiva ácida metamorfisada. O corpo básico dispõe-se, concordantemente com a direção de cisalhamento da encaixante.

UNIDADE ESTRAT.
pGrr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio-Gabróico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1500m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Queiroz (Região do Brumadinho-cabeceiras do rio Brumado)

RELEVO Serrano (plano no local)

VEGETAÇÃO Campos gerais

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Vale aplainado de forma circular (nascente do Rio Queiroz), onde aflora efusiva ácida, bastante cisalhada e com brilho perláceo. Localmente a rocha está filonitizada, apresentando cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.
pGrr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-sericitaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LT	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-V-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jaime

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga-cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro a cinza esverdeada granulação, média a fina, algo foliada, composta essencialmente por feldspato piroxênio e anfíbolio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Epidiabio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO