

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MÍNAS 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 XVIII

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

±-96

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

PHL-020795



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 Caetano 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 Bateia, 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 Cadastramento 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 684 fichas de descrição de afloramentos relativas às folhas Mocambo, Inúbia, Rio do Pires, Água Quente, Ibitiara, Ibiajara, Contendas do Sin^{corá} e Ipipitanga. Essas fichas encontram-se separadas em três grupos, conforme tenham sido elaboradas pelos geólogos Robério Ribeiro de Azevedo, Roberto Campelo de Melo e Roberto Felício Malouf.

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

Afloramentos descritos por Robério Ribeiro de Azevedo

RA-1 a RA-20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RA	C/C 1443
----------	----------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 300m de Triunfo do Sincorá, em direção a / Barra da Estiva.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso rosado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N30W/30NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha rósea a castanha, granulação fina a média, / grãos subarredondados a subangulares; com algumas faixas paralelas oxidadas. As fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Composição mineralógica: quartzo, / feldspato, mineral argila e óxido de ferro.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA
 Metarenito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 2
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 2,1 Km de Triunfo do Sincorá, em direção a Barra da Estiva, a 400m da estrada na direção SW.
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza rosada, com seixos de quartzo verde (ra-ro), leitoso, branco, quartzito cinza e róseo, gnaiss, filito; variando de subarredondados, subangulares e até em forma de placas; variando em torno de 2mm a 15 cm; sendo uns bem fraturados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA
 Metaconglomerado
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------

ALTIT. 546m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 2,2 Km de Mocambo, em direção a Fz. Caiçara, do lado esquerdo da estrada.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fratura
 N10E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha branca esverdeada clara, granulação média a grosseira, grãos subarredondados; o afloramento de uma maneira geral, acha-se bem fraturado. No leito do riacho Caiçara, observa-se vários blocos rolados. Composição mineralógica: quartzo, feldspato e óxido de ferro.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
 Quartzito cataclástico
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RA	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

N.º
4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 900 m da Fz. Tanque, e a 3Km do lado esquerdo da estrada, em direção ao entronc. Ibipitanga-B. Vista

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha um pouco alterada, bem fraturada, cinza clara, granulação média a grosseira, grãos subarredondados. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, hornblenda, mineral máfico, óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. N60W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

N.º
5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,4 Km da Fz. Tanque Novo, em direção ao entroncamento entre Ibipitanga e Bela Vista.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza-escura, gran. fina a média, grãos subarredondados; sua foliação é bem nítida, em certos trechos apresenta ligeiro aspecto de migmatização e algumas micro-dobras. Comp. mineralógica: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. N10E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse-migmatítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

N.º
6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,5 Km do Pov. Bela Vista, e a 2 Km do lado esquerdo da estrada, em direção a Ibipitanga.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, com fraca foliação, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, algumas fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Comp. mineralógica: quartzo, feldspato, biotita, epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas. N20E/90; N30W/90

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PNE RA 1443

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 7

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 100m da Fz. Lagoa do Pereira, na direção N40E.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Arenoso-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, granulação média a grosseira, / grãos subarredondados a subangulares; em certos trechos acha-se um pouco oxidada e com uma moderada foliação; as micro-fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Constituída de: quartzo, fd., biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. D. fol. 0
 ATIT. DA XIST. N10E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 8

ALTIT. 630m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Morrote a 2,0 Km da Fz. Lagoa do Pereira, na direção N40E.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Mata
 SOLO Argilo-arenoso-vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 Morrote de rocha cinza escura, granulação média, / grãos subarredondados; em blocos de 20cm a 4m, bem fraturados e micro-dobrados. Alguns blocos de quartzo / também foram observados. Comp. mineralógica: quartzo, magnetita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLOGIA
 ROCHA Grunerita-magnetita-quartzo-xisto
 CLASSE Metamórfica-metamorfismo Regional
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 345/344 N.º 9 a/b

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,3 Km de Mocambo, a 900m da estrada na direção NW (Fz. Bebedouro), no sentido de Ibiapitanga.
 RELEVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 a) Rocha cinza clara, grãos subarredondados, gran. média a grosseira, com uma extensão aflorante de 200m; / mostrando fraca foliação. b) Blocos rolados de rocha / cinza escura, de 20cm, a 4m, bem resistente; grãos subarredondados. Comp. mineralógica: qz., au., ep., cl., mi.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat. N10W/90

LITOLOGIA
 ROCHA a) Ácida alterada. b) Metabasito
 CLASSE a) Infracrustal. b) Básica metamorfisada.
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RA 443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 6,2 Km de Mocambo, em direção a Ibipitanga a 600m da estrada (morrote)
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga-agreste
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Morrote de rocha rósea-esbranquiçada, grãos subarredondados, gra. média a grosseira; as micro-fraturas são preenchidas por óxido de ferro.
 A parte superficial do morrote, é composta de muitos blocos de quartzo branco.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Trend geral N35E

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 2,0 Km da Fz. Cipó, próximo a Fz. Vargem Bonita, em direção ao Povoado de Bela Vista.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, com pontuações esverdeadas, superfície bem crespada, fraturada, grãos subarredondados, gran. média a grosseira; em algumas zonas de fratura é rica em mineral micáceo. Comp. mineralógica: quartzo, epidoto, muscovita, clorita, plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Ácida alterada
 CLASSE Infracrustal
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					343	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 2,0 Km da Fz. Cipó, e a 900m da estrada / que vai para o Pov. de Bela Vista; Fz. Vargem Bonita
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em forma de lajedo, de 40m de extensão, de rocha cinza-esverdeada, granulação grosseira, grãos subarredondados; algumas fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Comp. mineralógica: quartzo, muscovita, epidoto, clorita, plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. fol N10E/40NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Ácida alterada
 CLASSE Infracrustal
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PA 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 900m da Fz. Tanque, a direita da estrada que vai para o entroncamento entre Ibipitanga e B.V.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grãos subarredondados, granulação média, boa foliação, bem compactada e fraturada em certos trechos; sua extensão aflorante é de aproximadamente 150m. Com. mineralógica: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ^{fol.} N10E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse-migmatítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,2 Km do entronc. entre o Pov. de Bela Vista e Ibipitanga, em direção a Bela Vista.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina a média, grãos subarredondados; as fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita.

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	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7 Km do Pov. de Bela Vista, em direção a Mocambo; mais precisamente na Lagoa do Coxo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo, de rocha cinza, granulação média a grosseira; as fraturas e as micro-dobras são preenchidas por veios de quartzo. Comp. mineralógica: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura. N20W/90

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
BA	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518m	SD. 23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 4,5 Km do Pov. de Bela Vista, em direção a Mocambo, mais precisamente na Lagoa das Covas.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat. N70W/90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza a cinza rosada, gran. média a grosseira, grãos subarredondados; sua extensão aflorante é de aproximadamente 2 Km, em pequenos intervalos. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 900m da Fz. Pereira, do lado W do Morrote.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. ^{fol.} N-S/85W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, bem resistente, apresentando em certos trechos boa foliação. Composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-B-VI-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Cabeceira da Roça; a 3,8 Km do ponto RA-17.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga-rala
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. ^{fol.} N20W/75 SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat. N60W/90°

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, com estrutura "flebitica"; em certos locais apresenta uma moderada foliação, gran. média a grosseira, grãos subarredondados; um veio de pegmatito de 20cm de espessura corta a mesma na direção da foliação. Comp. mineralógica: quartzo, fd. biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

RA 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,1 Km da Fz. Agdá, no leito do rio Juazeiro, em direção a Queimada Nova.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N-S/80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, um pouco alterada, em blocos de 30cm a 8m, bem fraturados, gran. média a grosseira, grãos / subarredondados.

Composição mineralógica: quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
534m	SD.23-X-B-VI-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,1 Km da Fz. Agdá, mais precisamente na Fazenda Curral do Meio, em direção a Queimada Nova.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga-agreste

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N50E/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, estrutura "flebitica", bem resistente e em forma de lajeado; as fraturas são preenchidas por veios de quartzo. Comp. mineralógica: quartzo, feldspato, hornblenda, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos descritos por Roberto Campêlo de Melo

RC-2 a RC-438

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PET. OBR.	N.º
					2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Caimbongo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, profundamente alterada, com algumas concentrações locais de máficos. Encontra-se epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					86	4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Caimbongo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, textura porfirítica, composta de matriz fina formada por palhetas de sericita e pequenos grãos de quartzo. Porfiro de quartzo em grãos anedrais a subedrais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Meta-quartzo-porfiro alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Caimbongo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, granulação fina a média. Diabásio-gabroico intrusivo e rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.F.A.M.

B2 7143

P. T. T.	P. PALEONT.	P. SEDIMENT.	P. MINERAL	P. QUÍMICA	P. PETROGR.	N.º
11						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.030m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Cairbongo - Fazenda do Saco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, xistosa, alterada, de textura porfiroblástica, constituída essencialmente por fenoblastos de quartzo, dispersos em matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N35W; 65SW

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS Juntas

N50E;

LITOLÓGICA

ROCHA Metaefusiva

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.080m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Cairbongo - Fazenda do Saco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cinza claro, algo xistosa, constituída por porfiroblastos milimétricos de quartzo, em globados por abundante matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N30W; 65SW

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS Juntas

N80W;

LITOLÓGICA

ROCHA Metaefusiva

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 Km a leste da estrada Ibitiara-BR-242

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, intensamente xistificada, com aspecto filonítico. Mostra-se bastante alterada, a florando em pequenas cristas alinhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N30W; 90°

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS 0°

LITOLÓGICA

ROCHA Metaefusiva

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RO 2443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa faixa de cobertura arenosa grosseira, /
mostrando coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (T_{Od} / p_{Emm})

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, xistosa, aspecto filonítico, alterada. Matriz micácea, pórfiros de feldspato caulinisado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{Grr})

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Metaefusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, textura porfiroblástica. Matriz micácea, pórfiros de quartzo e feldspato, com predominância dos primeiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (p_{Grr})

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Metaefusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC	CJC
	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						15

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibitiara-BR-242
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Em pequena elevação do terreno, aflora metaconglomerado polimictico, com matriz quartzítica grosseira e seixos de quartzo e quartzito subarredondados a subangulosos com tamanho médio em torno de 5cm.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpcg)

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.	N.º
11						16

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibitiara - BR-242
	RELÉVO	Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga rala
	SOLO	Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bem arrasado de metassiltito branco, bem estratificado, com alguns níveis milimétricos a vermelhados intercalados.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N30W; 50NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						17

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibitiara - BR-242
	RELÉVO	Montanhoso (local)
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Esbranquiçado, granulação média, regularmente selecionado, pouco alterado.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGp^{1})

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N35W; 50NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Juntas N80W; 20SW

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

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300m a leste da estrada Ibitiara BR-242

RELEVO Montanhoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação média. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°; 35° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO Montanhoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo esbranquiçado, granulação fina a média, / grãos subarredondados, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°; 40° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, amarelo-esbranquiçada. Localmente, aparecem restos de canga ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd./nGp)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimento

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

N20W;

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de forma arredondada, à margem da estrada de metarenito claro, grã fina a média, bastante intemperizado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma?)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Plano-ondulado/Morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso (aluvionar)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N50W; 20SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

NS; 65 E

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em sopé do morro testemunho, aflora metarenito / creme, grã média, grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Plano-ondulado/Morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso (aluvionar)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N50W; 20SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

50m a leste do afloramento anterior, ocorre a / mesma rocha descrita no ponto RC-22.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
24

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para Olho d'Água do Sêco
	RELEVO	Plano-ondulado/Morro Testemunho
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Amarelado esbranquiçado, granulação fina a média, friável.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpma)
-----------------	--------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	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.
11					

N.º
25

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para Olho d'Água do Sêco
	RELEVO	Plano-ondulado/Morro Testemunho
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito claro, grã fina a média, grãos subarredondados, alterado.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpma)
-----------------	--------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N20W; 40NE
	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.
11					

N.º
26

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada para Olho d'Água do Sêco
	RELEVO	Plano-ondulado/Morro Testemunho
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante arrasado do mesmo metarenito descrito no ponto anterior.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpma)
-----------------	--------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Juntas N75W;

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
RC	1.443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
905m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso (aluvionar)

DADOS GEOLÓGICOS

Em sopé de pequena elevação testemunho, de forma a baulada, ocorre metarenito claro, grã fina a média, com alguma mica. Níveis milimétricos de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 55°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Olho d'Água do Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso (aluvionar)

DADOS GEOLÓGICOS

Topograficamente acima do metarenito descrito no ponto RC-27, ocorre metaconglomerado com matriz quartzítica cinzenta e seixos subangulares a subarredondados de quartzo e quartzito róseo a cinza esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

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.
11					

N.º
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Olho d'Água do Sêco

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado (aluvionar)

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do córrego do Coqueiro, em pequenos blocos arredondados aflora metarenito claro, grã média, mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS; 60E (?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N20W / N15E

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC 443

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
975m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Sêco - BR-242

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, granulação média a grossa, bem estratificado em bancos centimétricos, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpa¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°E; 60°SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N70°W;

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						32

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Sêco - BR-242

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pGp)

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
11						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
211m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Sêco - Fazenda Caraiás

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Amarelado, grã fina a média, grãos subarredondados, pouco argiloso, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpa)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N35°W; 50°SW

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C.
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Fazenda Carai-bas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenco-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, grã fina a média, grãos subarredondados, aflorando em pequenos blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGoma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N90°; 55°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N10W ;

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
965m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Fazenda Carai-bas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento (2 x 5m) de metarenito quartzítico, grã fina, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
995m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Fazenda Carai-bas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morro testemunho, aflora metarenito quartzítico, claro, grã fina, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W; 40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N30E ;

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC 443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nos arredores e a leste da fazenda Caraíbas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenos blocos, aflora rocha conglomerática em elevado estado de alteração. Seixos subangulares de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

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
11						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caraíbas - fazenda Morro Redondo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areia grossa + rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a blocos rolados de rochas, pequeno afloramento de metarenito claro, grã média, friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

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
11						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.110m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caraíbas - fazenda Morro Redondo

RELEVO Plano-ondulado/Morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

No sopé de pequena elevação testemunho, aflora metarenito amarelado, grã média a fina, grãos subangulares a subarredondados, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N10^{\circ}W; 25^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

$N30^{\circ}E$;

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	7/13

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caraíbas-fazenda Morro Redondo.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, coloração amarelo esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pSp.pErr)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.075m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nas proximidades e ao norte da fazenda Morro Redondo.

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Petromítico, mal selecionado, com matriz quartzítica (?) grosseira e seixos subarredondados a subangulares de quartzo, quartzito róseo a cinza, quartzito ferruginoso e rocha vulcânica, de tamanhos variados (2 a 45cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrecg)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					85	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.070m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Morro Redondo-fazenda Taquara

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso retrabalhado (aluvionar)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W;80S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos alinhados segundo a direção da xistosidade, à margem de pequeno riacho, aflora rocha metavulcânica porfiroblástica, com matriz constituída de sericita e quartzo finamente granulado e pórfiros de quartzo em cristais anedrais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrecg)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC LFC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
070m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Morro Redondo - fazenda Taquara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso pulverulento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W;80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas segundo a direção da xistosidade, aflora rocha metaefusiva de cor cinzento claro, porfiroblástica, com matriz micácea e pórfiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGr)

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.100m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Morro Redondo - fazenda Taquara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

A margem da estrada blocos de tamanhos variados, pequenos, de conglomerado bastante intemperizado, ricamente impregnado de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrccg)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.150m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Morro-Redondo-fazenda Taquara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, mostrando coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQdi/pSp)

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.500m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da fazenda Taquara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, inalterado, bem estratificado, grã fina a média, formando cristas alinhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpq¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N20E/NA0W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.200m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da fazenda Taquara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, inalterado, bem estratificado, grã fina a média, formando cristas alinhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpq¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N30E

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.020m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caraíbas - Areia

RELÉVO Sopé de morro testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areia + rolados de encosta

DADOS GEOLÓGICOS

Em meio a rolados de encosta, aflora, em pequeno morro testemunho, rocha metassiltítica com aspecto filonítico, mostrando xistosidade intensamente desenvolvida, relacionada a esforços de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu ()

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.020m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Caraíbas - Areia

RELEVO Sopé de morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areia + rolados de encosta

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenos blocos, na base de morro testemunho, aflora metarenito, sericitizado, bastante cisalhado, mostrando foliação intensamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Caraíbas - Areia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado (aluvionar) + rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos à margem do riacho do Coqueiro, aflora conglomerado bastante intemperizado, com seixos de quartzo e metarenito róseo a cinza e matriz quartzítica ricamente impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Caraíbas - Areia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areia + rolados de encosta

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados abundantes de quartzito e metarenito em meio, aflorando em pequenos blocos, ocorre rocha conglomerática, bastante intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RCc/c
443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.100m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caraíbas - Areia

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pGp, pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.160m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nos arredores e a oeste de Areia

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação média a grossa, grãos subarredondados, pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

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
11						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nos arredores e a sul de Areia

RELEVO Colinoso (local)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, granulação média a grossa, grãos subarredondados, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N80E

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



REGISTRO DE AFLORAMENTOS

PREF
RCc/c
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	58
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
985m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Plano-ondulado/Morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N20^{\circ}W; 55^{\circ}NE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito e metasiltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos claros, friáveis, com metassiltitos brancos, pouco argilosos, subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	60
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.045m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Plano-ondulado/Morro Testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação fina, mal estratificado, pouco alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	61
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a oeste da estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N10^{\circ}E; 35^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

$N60^{\circ}E; 85^{\circ}NW$

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, aflorando em blocos no leito seco do riacho, mostrando xistosidade devido a esforços de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)



INSCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso com níveis milimétricos intercalados de filito, bem estratificado. Apresenta foliação (clivagem de plano axial) bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Clivagem de Plano axial: N10W;

ROCHA

Metassiltito e filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.010m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequena elevação, aflora metaconglomerado polimictico, com seixos subangulares a subarredondados de quartzo e quartzito cinzento a róseo e matriz / quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pGt)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.075m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, pouco alterado, granulação fina a média, moderadamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pGt)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E; 35 SE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RCc/c
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	66
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ligeiramente avermelhado, pouco alterado, granulação média, grãos subarredondados, bem estratificado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador (pSt)

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	67
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.180m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N20°W; 45°SW
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rosa pálido a acinzentado, granulação média, compacto, bem estratificado, em bancos com até 20 cm de espessura.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador (pSt)

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	69
-----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.170m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	200m a oeste da estrada Olho d'Água do Seco - Santa Quitéria.
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM	N5°E; 45°SE
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	.....

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rosa pálido, granulação fina a média, mal estratificado, compacto.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador (pSt)

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



ESCRICÃO DE AFLORESCENTOS

PREF	c/c
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1155m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco-Santa Quitéria

RELEVO Ondulação/Morro testemunho

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa pálido, granulação fina a média, mal estratificado, cimento pouco argiloso.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água do Seco-Santa Quitéria

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, localmente arenosa grossa, de coloração amarelada.

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pGcb)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Santa Quitéria-Areia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito quartzítica cinza claro, pouco alterado, granulação fina a média, regularmente estratificado.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RC c/c 1443

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 73

ALTIT. 1150m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Santa Quitéria- Olho D'Água do Seco
 RELEVO Ondulado/Morro testemunho
 VEGETAÇÃO Gerais
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Ciñza esbranquiçado, granulação fina a média, bem estratificado; aflorando em blocos arredondados no sopé de pequena elevação testemunho.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pCbma)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N5° E; 40° S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 ROCHA
 Quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 74

ALTIT. 1.165m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 300m a leste da estrada Santa Quitéria Olho d'Água do Seco.
 RELEVO Fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Róseo, granulação fina a média, regularmente estratificado. Apresenta estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 ROCHA
 Quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 75

ALTIT. 975m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha metaefusiva, com aspecto filonítico. Mostra coloração acinzentada, com xistosidade bem desenvolvida.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pErr)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10W; 90°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 ROCHA
 Metaefusiva
 LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAÇÕES

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Polimicto, com seixos de quartzo leitoso, quartzito e quartzito ferruginoso, subangulares. Matriz metarenítica, grosseira.

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpcg)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Ondulado/Morro testemunho

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N25°W; 55°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas
N50°E;

DADOS GEOLÓGICOS

Branco amarelado, granulação média, bem estratificado, argiloso, friável, aflorando em sopé de pequena elevação testemunho, com cerca de 6m x 4m.

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpqz)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Ondulado/cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N20°W; 55°NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, granulação média a grossa, bem estratificado, pouco alterado.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpqz)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RC C/C 443

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 965m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Ondulado/cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Creme a avermelhado, granulação média, grãos sub-arredondados, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqz)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N25°W; 55°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N30°E; 75°SE

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 83
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1.035m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa escuro, granulação fina, bem estratificado, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq¹)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15°W; 45°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 84
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1.070m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara - Santa Quitéria

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, granulação fina a média, / grãos subarredondados, bem estratificado, aflorando em sopé de morro testemunho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq¹)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15°W; 50°NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 85
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1.075m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A oeste da fazenda Trigueiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito avermelhado, cimentò pouco argiloso, granulação média, bem estratificado. Intercalações / delgadas de metassiltito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (p&#pma e p&#pms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito e metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Nas proximidades e a nordeste de Ibitiara

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Sôbre solo vermelho intenso, aflorando em pequenos blocos arredondados, bastante arrasados, ocorre rocha diabásio-gabroica. Ao redor, fragmentos abundantes da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 87
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Nas proximidades e a nordeste de Ibitiara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, profundamente alterada, cataclasada, bem foliada. Concentrações locais de máficos. Próximos, ocorrem fragmentos de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

P. 111
R. 111

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Nas proximidades e a noroeste de Ibitiara

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso retrabalhado (aluvionar)

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno bloco (2m x 1m) no leito seco do córrego da Fontinha, aflora rocha acinzentada, ligeiramente xistosa, inequigranular, com alguns porfiros de feldspato. Apresenta-se epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					84

N.º 89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
885m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibitiara para seu campo de pouso

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, xistosa, algo cataclástica, com microporfiroclastos anedrais de quartzo mais ou menos orientados. A xistosidade é causada pelo arranjo de micropalhetas de sericita, associadas a pequenos grãosinhos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-sericita xisto-mic porfiroclástico.

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada fazenda Giribraz - Marcelo Gomes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, pouco alterada, acinzentada, textura porfirítica, com matriz afanítica e fenocristais com até 1,5cm de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF	c/c
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
815m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Giriloraz - Marcelo Gomes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Na base de uma elevação, aflora rocha cinza claro, granulação fina, quartzítica, rica em sericita, mostrando-se ligeiramente xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Marcelo Gomes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, pulverulento

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, xistosa, textura porfiroblástica. Matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo e feldspato, milimétricos, orientados segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Marcelo Gomes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha efusiva xistificada, de coloração acinzentada, com matriz sericítica fina e porfiroblastos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
BC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					83	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
945m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e ao sul de Marcelo Gomes

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cataclástica, foliada, sendo que a foliação devida ao arranjo subparalelo de lentes de quartzo anedral, fraturado. Calcedonia e sericita abundantes. Alguns grãos anedrais de quartzo, formam pequenos porfiroclastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Meta-quartzo-porfiro (?) alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
945m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Marcelo Gomes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, diabásio-gabróica, fanerítica fina a média, alterada, constituindo pequeno "sill" encaixado nas rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Marcelo Gomes - Macacos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, granulação grossa, cimento pouco argiloso, bem laminado. Rico em sericita, apresenta-se ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguaná (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1143
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Marcelo Gomes - Macacos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, algo xistosa, matriz sericitica e porfiroblastos de quartzo e feldspato. Mostra-se cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada - Fazenda Mercedes

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, profundamente alterada, cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada - fazenda Mercedes

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando na base de grande elevação, ocorre rocha clara, granulação média, xistosa, com matriz sericitica e porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					82	103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada - Fazenda Mercedes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã fina a média, xistosa. A sericita e o quartzo de grã muito fina compõem a matriz de rocha; enquanto que os porfiroclastos são de quartzo anedral. A turmalina ocorre como cristais subedrais anedrais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Meta-efusiva alterada.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada - Fazenda Mercedes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, grã muito fina, textura microporfírica clástica, xistosa. Os microporfiroclastos são de quartzo em cristais anedrais, orientados. Matriz composta de sericita e grãosinhos de quartzo e opacos. É cortada por micro-veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a norte da fazenda Mercedes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados abundantes de conglomerado e de quartzito róseo. O conglomerado tem matriz acinzentada e seixos de quartzo leitoso e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Esopota.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo e metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a sudeste de Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, grosseira, profundamente alterada, cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a sudeste de Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno bloco (1m x 2m) de rocha básica diabásio-gabroica, relacionada ao Complexo Metamórfico-Migmatítico. Abundam, ao redor, fragmentos / dessa rocha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara- Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequena elevação do terreno, aflora rocha esverdeada, pouco alterada, fanerítica fina a média, diabásio-gabroica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 80	N.º 111
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Fortemente-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em vale escavado nas rochas efusivas, aflora rocha cinza esverdeada, compacta, medianamente granulada, de textura hipidiomórfica. Composta de quartzo, plagioclásio, biotita e feldspato potássico (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granodiorito (?)alterado

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 79	N.º 112
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 50m ao sul do afloramento RC-111, ocorre rocha cinzenta, granulação grossa, textura granular xenomórfica, composta de quartzo, microlina, plagioclásio, muscovita, sericita, biotita e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclás-tico alterado

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em pequeno vale, de rocha básica, dia-básio-gabroica, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 78	N.º 114
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 885m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esverdeada, granulação fina, algo xistoso, com textura porfirítica. A matriz é composta de sericita, em diminutas palhetas, e de quartzo em pequenos cristais, formando aglomerados. Os fenocristais são de 7 quartzo, feldspato peritítico e andesina.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N30W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N30E;

ROCHA
Meta-riodacito-porfiro cataclástico alterado.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, pouco alterada, xistosa, textura porfiroblástica: Matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo orientados. Aflora em pequenas cristas segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em elevação a cerca de 300m a oeste da estrada Ibitiara-Remédios, aflora rocha idêntica à descrita no ponto RC-115.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CJC 1442
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a oeste da estrada Ibitiara-Remédios

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em elevação a oeste da estrada, aflorando em pequenas cristas alinhadas, ocorre rocha efusiva; xistosa, pouco alterada. Possui textura porfiroblástica, com matriz muito fina e porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 118
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 875m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Remédios

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em afloramento de dimensões reduzidas, bem arrasado, ocorre rocha básica, esverdeada, profundamente alterada, diabásio-gabroica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 119
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 875m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada-Marcelo Gomes

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, alterada, xistosa, com aspecto filonítico. Textura porfiroblástica, com matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo e feldspato,

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W;90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 77	N.º 121
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	------------

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Aguada - Marcelo Gomes

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã fina, textura porfiroblástica, xistosa. A matriz é constituída de sericita em micropalhetas, enquanto que os fenoclastos são de quartzo e feldspato, estes últimos geralmente alterados para sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W;90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-quartzo-pórphiro cataclástico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a leste de Ibitiara

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo, feldspática, profundamente alterada, aflorando em pequenos blocos bem arrasados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
?

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a nordeste de Ibitiara

RELÉVO Plano-Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, ligeiramente foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, aflorando em blocos alongados de dimensões reduzidas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N20E;60NW/N90;30S

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granit(?)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 14/3
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho a leste da fazenda Alecrim.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Vários blocos arredondados de dimensões reduzidas de diabásio-gabroico. Rocha esverdeada, pouco alterada, granulação fina a média. Pontuações esparsas de pirita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 125
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste de Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado, grã fina a média, compacto. Aflora em blocos esparsos de forma arredondada. Solo de alteração de coloração vermelho intenso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a leste de Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30E; /N70W;

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, profundamente alterada, granulação média a grossa. Mostra-se intensamente diaclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

?

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C.C. 1113
----------	-----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Alecrim-fazenda Barreiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diabásio-gabróica, esverdeada, granulação fina a média. Aflora em pequenos blocos arredondados bem esparsos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 76	N.º 129
------------	----------	-----------	---------	---------	-------------	---------

ALTIT. 1.020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Alecrim-fazenda Barreiro

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação fina, algo xistoso, textura porfiroblástica. A matriz é sericítica e os porfiroblastos são de quartzo e de feldspato, estando estes últimos completamente sericitizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W;?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Meta-quartzo-porfiro alterado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 130
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a nordeste de Ibitiara

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala/gramíneas (cultura)

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, profundamente alterada, granulação fina, contendo epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA ?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE: RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						131

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Alagoinhas

RELEVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequena crista à margem da estrada, aflora / rocha escura, alterada, cataclada, mostrando granulação fina com alguns porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metaefusiva(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Alagoinhas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos arredondados, pequenos, esparsados, ocorre rocha básica esverdeada, granulação fina a média, diabásio-gabróica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e ao norte de Alagoinhas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, aflorando em pequenas cristas, intensamente catacladas, alteradas, devendo tratar-se de cataclasito (milonito?) de rocha efusiva.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Rios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	CIC
RC	743

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						134

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A leste do campo de pouso de Ibitiara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pGrr)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						135

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VII-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A leste da estrada Ibitiara-BR-242

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd₁/pGmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						136

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nos arredores da mina de Santa Luzia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso, pulverulento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Clara, bastante alterada, xistosa, textura porfiroblástica. A matriz é sericítica e os porfiroblastos são cristais de quartzo, orientados segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Rios (pGrr)

LITOLÓGIA

ROCHA Metacristalina

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RCc/c
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					183	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica, grosseira, ligeiramente foliada. Composta de alcalifeldspato, plagioclásio ácido e quartzo intersticial. Os minerais escuros mostram lineação irregular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: NS;

ROCHA

Granito cataclásico.

LITOLÓGIA

CLASSE Infracrustal dinamicamente metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					182	139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado/montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvionar; arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica, grosseira, ligeiramente foliada, aflorando no leito do Rio dos Remédios. Idêntica à descrita no ponto RC-138, porém com cataclase mais acentuada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: NS;

ROCHA

Granito cataclásico.

LITOLÓGIA

CLASSE Infracrustal dinamicamente metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					181	140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado/montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, parcialmente alterada, com porfiroblastos de quartzo alongados segundo a direção da xistosidade. Foi observada uma gradação da rocha a florante no vale do Rio dos Remédios até este xisto

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.R.A.

MP. RC. 142

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	280
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

N.º 142

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-Y-B-VI-4		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Rocha branco-amarelada, bastante xistosa, alterada, brilho sedoso, aflorando às margens do Rio dos Remédios. Composta quase que essencialmente por quartzo e sericita. Os fenoblastos de quartzo, correspondem a aglomerados de grãos xenoblásticos desse mineral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	142
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

N.º 142

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-4		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁶ML0W; 00

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Rosa pálido, grã fina, grãos subarredondados a arredondados, cimento pouco argiloso. Constitui pequeno morro isolado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	143
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

N.º 143

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-4		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰ML5W; 05

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Róseo, granulação fina, grãos arredondados, bem classificado, regularmente estratificado. Cimento pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RC

C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibiajara-Ibitiara
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	róseo, granulação fina, cimento silicoso, grãos arredondados, mal estratificado.
	UNIDADE ESTRAT.

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
11						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibiajara-Ibitiara
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	róseo acinzentado, grã fina, grãos arredondados, cimento silicoso, mal estratificado.
	UNIDADE ESTRAT.

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
11						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Ibiajara-Ibitiara
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	róseo acinzentado, granulação fina, grãos arredondados, mal estratificado.
	UNIDADE ESTRAT.

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

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrra)						
--	--	--	--	--	--	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

c/c 1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 172	N.º 147
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao contato com quartzito; rocha inalterada, cinzenta, textura porfirítica. Fenocristais subhedrais de feldspato. Estrutura isótropa, compacta. Constituída principalmente de plagioclásio ácido, quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzoporfirito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 148
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, inalterada, estrutura isótropa, textura porfirítica, com fenocristais de feldspato. Idêntica à descrita no ponto anterior (RC-147)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzoporfirito (?)

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 149
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo, pequena elevação. Rocha verde, parcialmente alterada, cisalhada. Estruturalmente, trata-se de um dique.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, parcialmente alterada, ligeiramente foliada, textura porfiroblástica. Porfiroblastos de feldspato e quartzo, aqueles já caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 151
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Alterada, ligeiramente xistosa, textura porfiroblástica; porfiroblastos de quartzo e feldspato. Ocorre magnetita (?) como mineral acessório.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 152
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

A oeste da estrada, em pequena área aflorante (15m²) rocha bem decomposta, porfiroblástica; matriz sericítica. Porfiroblastos milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 153
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, decomposta, xistosa. Textura porfiroblástica.
Matriz sericítica e porfiroblastos anedrais de / quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0° 0°

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente decomposta; distinguem-se ainda porfiroblastos de quartzo, orientados segundo a foliação. Concordantes à ela ocorrem, localmente, veios de mineral amarronzado não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0° 0°

ATIT. DA XIST. N5W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, xistosa, bastante alterada; porfiroblastos milimétricos de quartzo. Matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0° 0°

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Acinzentada, alterada, xistosa, com textura porfiroblástica. Matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo em cristais anedrais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W; 80SW

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cêrca de 10 metros à margem da estrada, aflora em blocos arredondados e alongados, rocha efusiva, cinzenta, compacta, estrutura isótropa, textura porfirítica, com matriz afanítica e fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 158
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçada, alterada, xistosa, textura / porfiroblástica. Matriz: muito fina, sericítica e porfiroblastos milimétricos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 159
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, acinzentada, ligeiramente xistosa, pouco alterada. Matriz muito fina e porfiroblastos milimétricos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha metaefusiva, xistosa, bastante alterada, textura porfiroblástica. Matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, alterada, xistosa, textura porfiroblástica. Matriz sericítica e porfiroblastos milimétricos, anedrais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta esbranquiçada, profundamente alterada, apresentando xistosidade bem desenvolvida. Matriz muito fina e porfiroblastos de quartzo orientados segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N30W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 163
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 785m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, alterada, argilosa, granulação fina a muito fina, bem estratificada, mostrando-se também/xistosa. Intercalada (?) nas metaefusivas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N15W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito-argiloso.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 164
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica à descrita no ponto anterior (RC-163), apresentando aqui coloração localmente mais escura; acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bastante alterada, intensamente xistificada. Textura porfiroblástica com porfiroblastos de quartzo. Aflora em pequenas cristas alinhadas,

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibitiara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha acinzentada clara, alterada, xistosa, com aspecto sedoso. Textura porfiroblástico, com matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

A leste da estrada, em pequena elevação, aflora rocha metaefusiva alterada, xistosa, textura porfiroblástica. Quartzo e feldspato (bastante alterado) / constituem os porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N15W; 90°

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	c/c 1443
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	168
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta textura porfiroblástica, com matriz sericítica. Mostra-se acinzentada, bem alterada, xistosa, com aspecto sedoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N15W;90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	169
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalado (?) nas metaefusivas, aflorando por/cêrca de 100 a 150m, ocorre rocha clara, quase branca, granulação muito fina, argilosa, algo xistosa, alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito argiloso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º	170
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Nas elevações nos dois lados da estrada, aflora rocha metaefusiva, cinzenta, xistosa, textura porfiroblástica, enquanto que no vale situado entre essas elevações, e por onde passa a estrada, ocorre metassiltito branco, argiloso, alterado, algo xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N15W;80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva e metassiltito argiloso.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Ibiajara-Remédios
	RELEVO	Colinoso/fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha clara, xistificada, alterada, granulação fina, sericítica, com alguns porfiroblastos de quartzo. Mostra-se bem cisalhada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

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

ROCHA	Metaefusiva
-------	-------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Ibiajara-Remédios
	RELEVO	Colinoso/fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados de rocha metaefusiva, xistosa, de cor cinzenta esbranquiçada, com aspecto sedoso.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Rolados de Encosta

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

ROCHA	Metaefusiva
-------	-------------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Ibiajara-Remédios
	RELEVO	Colinoso/fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rolados de quartzito róseo a cinzento, granulação fina a média, cimento pouco argiloso.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Rolados de Encosta

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

ROCHA	Quartzito
-------	-----------

LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
-----------	--------	-------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC c/c 1443

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 174

ALTIT. 850m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios
 RELEVO Colinoso/fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Profundamente alterada, branca acinzentada. Aflo-
 rando numa extensão de 20m à margem da estrada, cons-
 titui uma massa bem argilosa, distinguindo-se ainda
 alguns raros porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metaefusiva (?)
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

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

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A leste da estrada Ibiajara-Remédios
 RELEVO Colinoso/fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga e gramíneas (cultura)
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, compacto, regularmente estratificado, gra-
 nulação fina. É cortado irregularmente por veios de
 quartzo + hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10W;50NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTIT. 890m LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Remédios
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas
 SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha clara, pouco alterada, algo xistosa, textura
 porfiroblástica, com porfiroblastos abundantes de
 quartzo, aflorando em morrote de forma arredondada,
 à margem de pequeno riacho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios -)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metaefusiva
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
895m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A leste da estrada Ibiajara-Remédios

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, granulação fina, grãos subarredondados, pouco alterado, mal estratificado. Aflora em elevação a leste da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Remédios - Ibitiara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Arenoso mais blocos rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha profundamente alterada, cisalhada, com aspecto filonítico, semelhante às metaefusivas. Apresenta porfiroblastos estirados de quartzo. Ao redor, blocos rolados de quartzito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte- Vereda

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração acinzentada, compacta, estrutura isótropa, textura inequigranular, porfirítica. Matriz afanítica e fenocristais milimétricos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pCrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 180
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Ondulado/ colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos mais ou menos alinhados, segundo o "trend" NNW-SSE, aflora rocha cinzenta, compacta, ligeiramente xistosa. Matriz muito fina e porfiroblastos de quartzo e feldspato.

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 181
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Colinoso/ fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, compacta, mostrando xistosidade pouco / conspícua, definida pela orientação de palhetas de sericita. Textura porfiroblástica, com matriz muito fina e porfiroblastos de quartzo e feldspato.

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 182
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 865m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20-30W90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida para o vale do Rio dos Remédios, em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha intensamente xistificada, alterada. Ocorrem porfiroblastos estirados de quartzo.

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE: RC CJC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, compacta, pouco xistosa. Matriz com alguma sericita, em palhetas orientadas e porfiro blastos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Colinoso/fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçada, bem alterada, xistosa, aflorando em blocos à margem do Rio dos Remédios. Matriz / muito fina sericítica e porfiroblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Vereda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados abundantes de quartzo leitoso, impregnados de hematita. Ocorrem por cerca de 1 Km.

UNIDADE ESTRAT. Rolo de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC

CIC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, granulação fina a média, compacto, cimento pouco argiloso, regularmente estratificado. Sericita ocorre como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W;60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						187

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vereda = Brejo Luiza de Brito

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em morrote ao norte da estrada, aflora metaconglomerado com matriz quartzítica grosseira e seixos subangulares a subarredondados de quartzo, quartzito cinza, quartzito róseo e metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						188

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza, grosseiro, mal estratificado, pouco friável mostra-se cisalhado, com xistosidade bem conspícua, cortado irregularmente por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
RC

C/C 1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza, grosseiro, cimento pouco argiloso, compacto, mostrando também sinais de cisalhamento. Aflorando em pequena elevação de forma arredondada, à margem / da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 179	N.º 190
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 975m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenos blocos de forma arredondada, ocorre rocha de coloração cinza-esverdeada, de granulação fina a média, homogênea, constituída de plagioclásio, tremolita-actnilolita, epidoto-zoisita, augita, sericita, uralita e clorita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metabásica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 975m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Avermelhado claro, granulação fina a muito fina, argiloso, pouco alterado. Apresenta-se ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Gru. raguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metamilito argiloso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
975m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em zona de falha. Tem matriz quartzítica / grosseira, seixos subangulares de 5 a 40cm de quartzito, quartzito e metassiltito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						193

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui aflora metassiltito argiloso cinzento esbranquiçado a avermelhado, com intercalações centimétricas frequentes de quartzito cinza, grã média a fina, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito argiloso e quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						194

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brajo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W;50NE

ATIT. DA XIST. N10W;90

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50E; /N70W;

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, granulação fina a média, pouco friável, cimento argiloso, regularmente estratificado. Mostra-se ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpG1)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFILAMENTOS

PREF RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						195

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W; NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa pálido, bem laminado, cimento pouco argiloso; mostra estratificação cruzada e xistosidade pouco / conspícua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpq1)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						196

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, amarelada. Concentrações locais mais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Sulamericana (TQd1/pSp)

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1300m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W; 50NE

ATIT. DA XIST. N15W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito pouco alterado, branco, argiloso, regularmente estratificado com intercalações delgadas de metassiltito argiloso, róseo. Mostram-se ligeiramente xistosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pSpms) e Formação Tombador

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e metasiltito argiloso.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAÇÕES

RC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1305m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa claro, compacto, grã fina a média, bem laminado, estratificado. Mostra estratificação cruzada e marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pGt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W; 55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						199

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste do Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, bem alterado, cimento argiloso, granulação fina a média. É mal estratificado, ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbma)

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
11						200

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho a sudeste do Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso bem laminado, em bancos centimétricos alternando-se com níveis delgados de filito. Representa uma intercalação nos quartzitos descritos no ponto anterior (RC-199).

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W; 55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N20E; /N70W;

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



REGISTRO DE AFLORAÇÕES

PREF. RC

CIC 1443

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho a sudeste do Brejo Luiza de Brito

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N10W; 65^{\circ}$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, compacto, granulação fina, grãos arredondados, cimento silicoso, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.050m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e ao norte do Brejo Luiza de Brito.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. $N10W; 90^{\circ}$

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, metassíltica, argilosa, bem alterada. Ocorre alguns níveis centimétricos de filito (?). / Mostra-se cisalhada, xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcbms)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					203

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Seco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Colúvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião grosseiro. Blocos abundantes de quartzito róseo, fino, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta



CRICÇÃO DI FLORA TOS

PREF RC C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, conglomerática. Matriz / grosseira e seixos de quartzo leitoso e quartzito. Re apresenta uma pequena intercalação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N25° E;

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, parcialmente alterado, granulação fina, ci mento pouco argiloso, cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico ao descrito no ponto anterior. Aqui, apre- senta-se menos cisalhado e é cortado por veios de quartzo pouco espessos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (pSt)



CADASTRO DE APLICAÇÕES

RC 2443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, argiloso, com intercalações delgadas de filito. Apresenta-se xistoso, localmente dobrado.

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito argiloso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
995m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Gameleira - Brajo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10-15° W; 40° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito quartzítico claro, cimento pouco argiloso, grã fina, bam laminado, regularmente estratificado. Apresenta intercalações finas de metassiltito argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, granulação fina, grãos subarredondados, ligeiramente xistoso, mal estratificado. Representa um nível dentro da unidade metarenítica.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Compacto, róseo, granulação fina, grãos arredondados a subarredondados, aflorando no sopé de elevação. Ao redor, ocorrem blocos rolados da mesma rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W;50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1.065m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, compacto, bem cimentado, regularmente estratificado, granulação fina, grãos arredondados. Aflora em pequenos blocos alongados segundo o "trend" regional NNW-SSE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W;55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gameleira - Brejo Sêco

RELEVO Colinoso/ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em elevação a oeste da estrada, aflora metaconglomerado com matriz quartzítica cinza, grosseira, mal estratificada e seixos angulares a subarredondados de quartzo leitoso, quartzito cinza e róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado idêntico ao descrito no ponto anterior (RC-212), aflorando em duas cristas deslocadas por falha transversal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
935m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de dimensões reduzidas no vale do riacho Brejo Sêco de metassiltito argiloso, cinza escuro a branco acinzentado, pouco alterado, xistoso. Ocorrem níveis mais arenosos e outros mais argilosos em alternância.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Brejo Sêco

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento idêntico ao descrito no ponto anterior (RC-214) cêrca de 500 a 600m ao norte dele. Aqui o metassiltito apresenta localmente impregnações de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CAD.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Cêrca de 1000m a leste da estrada Novo Horizonte - Vereda
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

Cinzento, granulação fina, grãos subarredondados a arredondados, cimento silicoso, intensamente diaclado. Apresenta-se mal estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS juntas:	N20°; /N70W;

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
925m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	A oeste de Vereda
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga rala
	SOLO	Areno-argiloso

Rocha cinzenta, bem alterada, xistosa, textura porfiroblástica. Matriz sericítica e porfiroblastos micrométricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N15W; 90°
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	LUSTR.
970m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Vereda - Bela Vista
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-arenoso

Rocha de cor acinzentada, pouco alterada, xistosa, textura porfiroblástica. Matriz muito fina e porfiroblastos de quartzo e feldspato. Veios de quartzo leitoso cortam irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grup. Rio dos Remédios (pGrr)

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda - Bela Vista

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem alterada, xistosa, aflorando em pequenas cristas alinhadas.
Apresenta uma matriz sericítica e porfiroblastos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 220
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, compacta, ligeiramente xistosa. Textura porfiroblástica, com fenoblastos milimétricos de quartzo e feldspato. Aflora em blocos mais ou menos alinhados.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Acinzentada, compacta, ligeiramente xistosa. Textura porfiroblástica, com matriz muito fina e fenoblastos de quartzo e feldspato, com predominância desses últimos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOFONÍMIA A leste da fazenda Juazeiro
 RELEVO Fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinzento, granulação fina a média, compacto. Localmente, ocorrem pequenas lentes conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpat)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Juntas
N20E;

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito conglomerático
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOFONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro -- fazenda Salitre
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza esbranquiçado, bastante alterado, granulação muito fina, argiloso, xistoso. Localmente, as camadas mostram-se dobradas em pequenos anticlinais e sinclinais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Metassilito argiloso
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOFONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro - fazenda Salitre
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 No vale do córrego do Juazeiro, em blocos arredondados de dimensões razoáveis, aflora rocha básica, esverdeada, profundamente alterada, algo cataclásada.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Diabásio
 CLASSE
Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	c/c
	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
925m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro - fazenda Salitre

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Constituindo cristas alinhadas, aflora rocha conglomerática, parcialmente alterada. Apresenta uma matriz quartzítica média a grossa e seixos subangulares e subarredondados de quartzo, quartzito e metasiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

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
11						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro - fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Na subida para a fazenda Olho D'Água do Juazeiro, aflora rocha conglomerática, pouco alterada, com matriz quartzítica grosseira, regularmente estratificada e seixos de quartzo e quartzito cinza a róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

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
11						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro - fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora logo após o metaconglomerado, apresentando cor cinza claro, grã fina a média, grãos subarredondados. É ligeiramente xistoso, regularmente estratificado. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM $N15^{\circ}W; NE$

ATIT. DA XIST $N10^{\circ}W; 90^{\circ}$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Juntas

$N30^{\circ}E; /N50^{\circ}W;$

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFIORAMENTOS

PRM 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						228

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

DADOS GEOPÉDAGÓGICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, pouco alterado, cimento pouco argiloso. Mostra-se bem laminado e ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W; 55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas

N30E; /N50W;

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						229

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

DADOS GEOPÉDAGÓGICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa pálido, compacto, grã fina a média, cimento silicoso, muito bem laminado, rico em estratificações cruzadas. Mostra-se intensamente diaclasado, cortado irregularmente por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:

N50W; /N50E;

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						230

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

DADOS GEOPÉDAGÓGICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações delgada nos quartzitos de metassiltito branco acinzentado, argiloso, bastante alterado, e florando no vale do rio do Salitre.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpq₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						231

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto com seixos subarredondados de quartzo e quartzito, aflorando em elevação / bem pronunciada. Sobre essa rocha, ocorre metarenito quartzítico branco róseo grã fina, mal estratificado, intensamente diaclasado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N⁰ 50° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N20° E;
N70° W; / N30° W; 90°

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado e metarenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						232

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa esbranquiçado, compacto, granulação fina a média, grãos subarredondados e arredondados, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N⁰ 50° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N30° E; / N70° W;

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito quartzítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						233

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenos blocos alinhados numa ravina, aflora metassiltito de granulação fina a muito fina, argiloso, sericítico, pouco cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



SERVIÇO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 177	N.º 234
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Salitre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza-avermelhado, com certo brilho sedoso e xistossidade muito bem desenvolvida. Tem granulação fina e é constituída essencialmente por quartzo e sericita. Aflora nas margens do rio do Salitre. . .

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 235
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Salitre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes blocos rolados de quartzitos róseo, granulação fina, cimento silicoso. Ao redor, ocorrem também alguns blocos de brecha, relacionada provavelmente a extensa falha transversal.

UNIDADE ESTRAT. Blocos Rolados

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho a leste da fazenda Salitre

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Acinzentado, granulação fina, grãos subarredondados, cimento pouco argiloso. Mostra-se bastante alterado, com algumas intercalações argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo (pGcsm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito quartzítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						237

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho a leste da fazenda Salitre
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Róseo, compacto, granulação fina a média, grãos arredondados a subarredondados, apresenta cimento pouco argiloso.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Tombador (pGt)

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					176	238

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Juazeiro
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência, aflorante por cerca de 250m, de metaconglomerados, quartzitos e filitos, alternando-se em "estratos" com 20 a 30cm de espessura. Os metaconglomerados apresentam seixos de rocha granofira. Os quartzitos são grosseiros, localmente conglomeráticos.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios

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

ROCHA	Metaconglomerado, quartzito e filito (?)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinzenta, bem alterada, com xistosidade regularmente desenvolvida. Apresenta porfiroblastos anedrais de quartzo com tamanho em torno de 0,3cm.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N ⁰ LOW; 90 ⁰
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 131	N.º 240
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos arredondados no vale do córrego Juazeiro, aflora rocha cinza-esverdeada, deformada, alterada, com óxido de ferro de impregnação. Constituída essencialmente de plagioclásio, anfibólio uralítico, epidoto, clorita, leucoxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 171	N.º 241
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzento-avermelhado, compacta, com textura / porfirítica, apresentando fenocristais de alcalifelds pato pertítico, de quartzo e de plagioclásio ácido, dispersos numa matriz composta por quartzo e alcali-feldspato em intercrescimento gráfico.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N70°W; /N30°W;

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica à descrita no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Granófiro (?)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1447
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 170
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 243

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro- fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, compacta, isótropa, textura porfirítica. Os fenocristais são de quartzo, com formas arredondadas, de ortoclásio peritítico e de plagioclásio ácido. A matriz, afanítica, é constituída de quartzo, feldspato e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzopórfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 169
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 244

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro- fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, compacto, estrutura isótropa, com fraturas subplanas. Apresenta textura porfirítica, com fenocristais de alcalifeldspato peritítico, de plagioclásio ácido e de quartzo, dispersos numa matriz granular fina, quartzo-feldspato-sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzopórfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 245

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro- fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SÓLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza, fino, grãos arredondados a subarredondados bem laminado. Apresentam cimento pouco argiloso e mostram-se intensamente diaclasados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ...55° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30E;

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, parcialmente alterado, granulação fina a / média, grãos arredondados. Mostra-se mal estratificada e tem cimento pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						247

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo, pouco alterado, grã fina a média, cimento pouco argiloso, regularmente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N70W; /N30E;

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					168	248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, alterada, textura porfiroblástica, com fenoblastos de plagioclásio ácido sericitizado, dispersos numa matriz xistosa, constituída por alcali-feldspato, quartzo e abundante sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 167	N.º 249
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com textura porfirítica. Os fenocristais de plagioclásio mostram-se bem fraturados, transformados em sericita e epidoto-zoisita e estão dispersos numa matriz afanítica quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzoporfirito cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE Vulcânica ácida dinamicamente deformada.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em blocos, no vale do córrego Juazeiro, corre rocha esverdeada, pouco alterada, constituída de plagioclásio e pirobólio. Estruturalmente, trata-se de um dique, intrusivo nas rochas efusivas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 166	N.º 251
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Juazeiro-fazenda Tapera

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cinzenta, textura porfirítica. Os fenocristais são de ortoclásio e quartzo e estão dispersos em uma matriz microfelsítica de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzoporfiro

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 252
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda das Batatas

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cêrca de 200m a leste da fazenda das Batatas, em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha xistosa, profundamente alterada, bastante cisalhada, tratando-se provavelmente de rocha efusiva metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 253
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda das Batatas-Novo Horizonte

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em sopé de elevação, aflora rocha cinzenta, compacta, estrutura isótropa, com textura porfirítica. Aparecem fenocristais milimétricos de quartzo e feldspato dispersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva ácida (?)

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 805m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda das Batatas-Novo Horizonte

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, compacta, isótropa, textura porfirítica. Matriz afanítica e fenocristais de quartzo e feldspato, com predominância dos primeiros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda das Batatas - Novo Horizonte

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva, compacta, acinzentada, textura inequigranular porfirítica. Tem caráter ácido, com fenocristais predominantemente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda das Batatas - Novo Horizonte

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Compacta, isótropa, textura inequigranular porfirítica. Fenocristais de quartzo e feldspato. Aflora em pequenos blocos à margem da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Tatu

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

A noroeste de Novo Horizonte, em zona de falha (fratura?), afloram, numa extensa faixa, rochas efusivas intensamente catacladas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito de rocha efusiva

CLASSE

Dinamometamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 258
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Tatu

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, pouco alterada, ligeiramente xistosa. Textura porfiroblástica, a matriz tem granulação muito fina e dispersos nela ocorrem porfiroblastos de feldspato com até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 259
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Novo Horizonte - Tatu

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No vale de riacho sêco, em blocos pouco arredondados, aflora rocha cinza, compacta, estrutura isótropa, textura inequigranular porfirítica, com matriz afanítica e fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Efusiva ácida(?)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 260
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste da estrada Novo Horizonte - Tatu

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, bem alterado, cimento pouco argiloso, grã fina a média, grãos subarredondados a arredondados. Apresenta-se mal estratificado e com xistosidade pouco desenvolvida, relacionada a cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30E; N50E; ...

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/N 1.143
----------	-----------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 261

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Novo Horizonte - Tatu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em afloramento bastante arrasado, ocorre rocha básica, profundamente alterada, de cor esverdeada, constituída de plagioclásio e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Básica

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 175
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------

N.º 262

ALTIT. 895m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Nas proximidades e ao sul de Tatu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CA.

ATIT. DA XIS.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: NS; N50E; /N70W;

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes dimensões (20m x 12m) de rocha cinza-esverdeada, grossa, homogênea, compacta. Constituída essencialmente de plagioclásio ácido, quartzo e alcalifeldspato muito raro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgr)

ROCHA

Quartzodiorito alterado

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 263

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50E; /N70W;

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, bem alterada, com xistosidade bastante desenvolvida. Textura porfiroblástica, com fenoblastos algo orientados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA

Metafusiva

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 264
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, isotrópica, textura porfirítica. Apresenta coloração acinzentada, com fenocristais claros de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 174	N.º 265
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 775m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica ácida, porfirítica, com fenocristais de alcalifeldspato e plagioclásio ácido, englobando xenólito de metarenito fino. O contato por vezes é difuso com interpenetração de materiais e às vezes é bem nítido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50W; /N90;

ROCHA

Quartzopórfiro e Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, isotrópica, com matriz afanítica e fenocristais milimétricos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva Ácida (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CJC 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 267

ALTIT. 815m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20°-30W; 90°
ATIT. DO LIN.
OUTROS Juntas: N50E

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, xistosa, intensamente cisalhada. Apresenta fenoblastos de quartzo, bastante fraturados, algo orientados, segundo os planos de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 165
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º 268

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20°-30W; 90°
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Sericita-quartzo-xisto e quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, algo xistosa, composta predominantemente de quartzo e sericita com alguma orientação, englobando xenólito de quartzito claro, fino. O contato entre as partes é bem nítido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 269

ALTIT. 815m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Juntas: N90°;

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Claro, compacto, fino, bem recristalizado, mal estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 270
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha algo intemperizada, com matriz quartzítica clara, argilosa, regularmente estratificada. Os seixos são de quartzo leitoso, quartzito róseo a cinzento, subangulares e medem de 3m a 50cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrg)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 271
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 835m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, bem alterada, xistosa, aflorando apenas em um dos lados do vale, devido a falhamento transversal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 272
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 865m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa esbranquiçado, pouco alterado, granulação fina, grãos arredondados a subarredondados. Apresenta-se mal estratificado e ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrra)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°-20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RCC/C
1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 273
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 865m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Róseo esbranquiçado, compacto, cimento pouco argiloso, grã média a fina. As camadas mergulham forte / para oeste, e mostram-se dobradas em anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W; 60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N40W; /N30E;

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Canabrava

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Compacto, recristalizado, grã fina, grãos subarredondados, de coloração rósea pálido. Apresenta algumas intercalações argilosas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30E; /N50E;

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 164	N.º 275
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Canabrava

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Na sede da fazenda Canabrava, em blocos alongados, aflora rocha compacta, cinza, porfirítica, composta de fenocristais de albita dispersos em matriz microfelsítica, quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Keratóforo

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígne

AMOSTRA NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREI RC C/C 1443

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 178	N.º 276
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Jerônimo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N50E; 90°

ATIT. DO LIN. 0

OUTROS Juntas

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, xistosa, alterada, textura porfiroblástica. Apresenta fenoblastos arredondados de quartzo e alguns de feldspato peritítico. A matriz é uma massa mal definida de sericita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA Metapórfiro

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 163	N.º 277
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, arroxeadada, porfiroblástica, nitidamente orientada com fenoblastos de feldspato e de quartzo. A matriz é composta predominantemente de quartzo e feldspato, mostrando estiramento, aparecendo finas palhetas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA Metapórfiro

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 278
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ao sul do caminho para fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta, compacta, estrutura isotropa, textura porfirítica. A matriz é afanítica e, dispersos nela, ocorrem fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA Efus. va Ácida (?)

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CIC 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 279
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ao sul do caminho para fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Compacta, acinzentada, estrutura isótropa, textura porfirítica. Matriz afanítica e fenocristais milimétricos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Efusiva Ácida (?)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 162	N.º 280
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ao sul do caminho para fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro, compacta, porfirítica, com fenocristais de quartzo, de ortoclásio e plagioclásio, em cristais subédricos, dispersos em matriz felsítica / quartzo-feldspática contendo ainda opacos e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIS.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo órfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 281
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho a oeste da fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, pouco alterada, pouco xistosa, textura porfiroblástica. Os porfiroblastos são de quartzo e feldspato com tamanho médio em torno de 0,3cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W;90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEF RC	CJC 1443
------------	-------------

CADEP: PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Caminho a oeste da fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, compacta, algo xistosa, com porfiroblastos de feldspato ligeiramente orientados segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					161	283

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Caminho a oeste da fazenda Jerônimo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, de natureza ácida, completamente alterada e cataclasada. É composta principalmente de quartzo, com grãos em mosaicos que mostram recristalização, e de feldspato alterado em sericita e mineral de argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metapórfiro alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					160	284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Costa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cinza-arroxeadada, porfirítica, fluidal composta de fenocristais tabulares e arredondados de ortoclásio peritítico e de quartzo, situados em matriz microfelsítica, quartzo-feldspática, fortemente fluidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N50E;

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzopórfiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Costa, na margem do Rio dos Remédios

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem do Rio dos Remédios, em blocos alongados, aflora rocha cinzenta, alterada, xistosa, porfiro - blástica. Apresenta-se bastante cataclada. Os fenoblastos são de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25⁰W; 90⁰

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50⁰E; /N50⁰W;

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa - fazenda Bela Vista

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha profundamente alterada, mostrando xistosidade intensamente desenvolvida. Apresenta uma matriz sericitica e fenoblastos de quartzo, algo orientados, com tamanho médio em torno de 0,3cm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15⁰W; 90⁰

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa - Fazenda Bela Vista

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, compacta, isotropa, textura inequigranular porfirítica, com fenocristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Efusiva Ácida(?)

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 159	N.º 288
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 825m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa-fazenda Bela Vista

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de cor cinza, porfirítica, com feno - cristais tabulares de ortoclásio peritítico e de / quartzo, situados em matriz microfelsítica, quartzo - feldspática, apresentando orientação fluidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzopórfiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 289
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa-fazenda Bela Vista

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas, aflora rocha clara, bastante alterada, xistosa. Composta de porfiroblastos de quartzo algo orientados, dispersos em matriz rica em sericita, de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15⁰W; 90⁰

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:

N50E; /N50W;

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 290
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 915m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa-fazenda Bela Vista

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Em zona de falha, próximo ao contato efusivas-quartzitos, aflora em pequena crista rocha profundamente alterada e intensamente xistificada com raros feno - blastos de quartzo. Ao redor abundantes blocos rola dos de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr) e R/Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita-quartzoxisto e quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RC CJC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD.23-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Costa-fazenda Bela Vista

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa esbranquiçado, compacto, cimento pouco argiloso, granulação fina a média, regularmente estratificado. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°-65° NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50°E
N30°E/N50°W

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					173	292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.24-X-B-VI-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada, cinzenta, cisalhada. É composta por matriz quartzítica, com alguma xistosidade, mal estratificada e por seixos subangulares a subarredondados de quartzito cinza e róseo e metarenito claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrq)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					325	293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Caraíbuna

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, de granulação de areia, dura, compacta, composta de grãos de quartzo e algum feldspato em bem menor proporção. Apresenta-se regularmente estratificada e com alguns níveis pelíticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N50°W/N50°E; 70°NW

ROCHA

Metarenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM RC	CJC 1443
-----------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Contendas do Sincorá - Caraibuna
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga/cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha idêntica à descrita no ponto anterior (RC - 293), mostrando-se aqui intensamente cataclada, com xistosidade bastante desenvolvida.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico (pGm)

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Estrada Contendas do Sincorá - Caraibuna
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga/cerrado
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Juntas: N50E/N50W

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento, à margem da estrada, próximo de Caraibuna, onde ocorrem metassiltito de cor esbranquiçada e filito acinzentado, dispostos em camadas centimétricas que se alternam ritmicamente, intensamente dobradas.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico (pGm)

ROCHA	Metassiltito e filito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Nos arredores e ao sul de Contendas do Sincorá
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga/cerrado
	SOLO	Coluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Faixa de cobertura alúvio-coluvionar com blocos abundantes de quartzo leitoso e quartzito rico em xido de ferro, bem recristalizado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	Rolados de Encosta

ROCHA	Quartzito (?)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH. RC	CIC 1443
--------	----------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 297
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ressaltando na topografia, aflorando em blocos alongados segundo NNW-SSE, ocorre quartzo acinzentado constituindo veio, relacionado provavelmente a falhamento longitudinal.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 298
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada, pequeno afloramento (2m x 3m) de rocha branca, alterada, bem estratificada, constitui da de minerais argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 299
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito seco de pequeno riacho, aflora filito cinzento, bem laminado, pouco alterado. As camadas mostram-se dobradas, e são cortadas irregularmente por veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						300

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Contendas do Sincorá- Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito seco do riacho d'Água, afloram filito cinzento e metassiltito esbranquiçado argiloso em camadas milimétricas ritmicamente alternadas. Apresentam xistosidade bastante desenvolvida, estando intensamente dobradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS Juntas

N60E/NS

ROCHA

Metassiltito e filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Palmeiras - Francisco Souza

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzento, algo decomposto, bem estratificado. Apresenta xistosidade bem desenvolvida, com mergulhos subparalelo aos mergulhos das camadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W; 80SW

ATIT. DA XIST. 0°

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS Juntas

N50W

ROCHA

Filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Francisco Souza - Lagoa do Boaventura

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, cinza-esbranquiçado e filito cinzento em camadas centimétricas, repetindo-se alternadamente, intensamente dobradas. Aflora à margem da estrada de Ferro Contendas do Sincorá-Tanhaçu.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0°

ATIT. DA XIST. N25W

ATIT. DO LIN. 0°

OUTROS

ROCHA

Metassiltito e filito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMP. RC C. 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Francisco Souza - Lagoa do Boaventura

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas idênticas às descritas no ponto anterior (RC-302). Aqui as camadas mostram xistosidade bem desenvolvida subparalela à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito e filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					326	304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Contendas do Sincorá - rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morrote, aflora rocha esbranquiçada de granulação de areia, mostrando uma certa xistosidade. É composta predominantemente de grãos de quartzo, contendo também grãos de feldspato. Esses grãos são unidos por abundante matriz contendo sericita e sílica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W; 75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito feldspático com matriz argilosa.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Contendas do Sincorá - rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Numa ravina à margem da estrada, em pequenas cristas alinhadas, aflora filito de cor acinzentada, alterado, brilho sedoso, xistoso. Mostra-se pouco impregnado por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N90°

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. RC 1443

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - rio de Contas

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de filito e metarenito em camadas individualizadas centimétricas. O metarenito é acinzentado, pouco argiloso, friável e o filito é cinzento, mostrando ambos xistosidade bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. N25W;85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito e metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - rio de Contas

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

À margem de pequeno riacho seco, aflora filito cinzento escuro, pouco alterado, brilho sedoso, com físsilidade notável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				321	308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada a leste de Contendas

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha algo alterada, cor acinzentada, granulação fina, constituída por grãos clásticos essencialmente de feldspatos diversos e quartzo. São frequentes sericita, epidoto-zoisita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W;75SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N15E/N70E

ROCHA

Metarcózio

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada a leste de Contendas do Sincorá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO A Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião grosseiro de blocos de quartzito(?) fino recristalizado, ricamente impregnado por óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzito(?) ferruginoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada a nordeste de Contendas do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno afloramento à margem da estrada, ocorre metarenito esbranquiçado, pouco argiloso, com alguma mica, friável, bastante cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metarenito argiloso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para nordeste de Contendas do Sincorá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esbranquiçado e filito cinza escuro em camadas centimétricas ritmicamente alternadas, mostrando xistosidade oblíqua ao acamamento. Observa-se intenso dobramento das camadas.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para nordeste de Contendas do Sinco-
rá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas idênticas às descritas no: /
ponto anterior (RC-311), com predominância, aqui,
dos metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico (pGm)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito e
filito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada a oeste da serra da Malhada

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião grosseiro de blocos de metarenito esbran-
quiçado, médio a fino, pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT. **Rolados de Encosta**

TECTÓNICA

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
12					318	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Ao sul da serra da Malhada

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza-rosada, bastante alterada, com
posta essencialmente por grãos de quartzo deforma-
dos e dispostos orientadamente, numa matriz sericíti-
ca, orientada.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Paraguassu (pG^r)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10-20W;
90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito argilo-
SO

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada a sudeste da serra da Malhada, para Areião.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo pouco acinzentado, maciço, aflorando em cristas alinhadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Veio de quartzo

LITOLÓGICA

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					323

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada a sudeste da serra da Malhada, para Areião.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de granulação de areia, mostrando uma certa xistosidade, composta predominantemente de grãos de quartzo, contendo grãos de feldspato em menor quantidade. Estes grãos são unidos por uma abundante matriz pelítica metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

ROCHA

Metarenito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades e a oeste de Areião.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento (3 x 2m) de rocha metarenítica, avermelhada, cimento argiloso, pouco friável, ricamente impregnado de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

ROCHA

Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT -	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 318
--------------	--------------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada ao sul da serra da Malhada para o rio de Contas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de pequeno riacho seco, em pequenos blocos arredondados, aflora metarenito feldspático, cimento argiloso, friável. É cortado irregularmente por veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada ao sul da Serra da Malhada, para o rio de Contas.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada, também em pequenos blocos, aflora rocha idêntica à descrita no ponto anterior / (RC-318)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS :

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 329	N.º 320
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada ao sul da serra da Malhada, para o rio de Contas.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, granulação de areia, algo xistoso, alterada, composta de grãos de quartzo e feldspato, estes em menor quantidade. Englobando os grãos detríticos ocorre uma matriz pelítica metamorfisada, contendo sericita e sílica microcristalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N90°15'N

ROCHA

Metarenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 321
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 365m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada a sul da serra da Malhada, para o /
rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N90°

DADOS GEOLÓGICOS

À margem de pequeno riacho sêco, aflora rocha cinza
esbranquiçada, metarenítica, composta por grãos de /
quartzo e feldspato, cimentados por material argiloso.
Ocorrem níveis milimétricos intercalados de filito
cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

ROCHA

Metarenito e fi-
lito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 322
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para o Rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, maciço, aflorando em blo-
cos alinhados, segundo a direção norte-sul, formando
pequena elevação. Tem espessura em torno de 2m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 317	N.º 323
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para o Rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N90/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de granulação fina, cinzenta, leve-
mente esverdeada, constituída essencialmente por /
grãos clásticos de quartzo e feldspato subordinado,
dispostos numa matriz detrítica formada de material
quartzo-feldspático e massas de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

ROCHA

Metarenito felds-
pático

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					322	324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Solteira

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Na serra Solteira, elevação situada alguns quilômetros a leste da Malhada, ocorre rocha muito bem estratificada, com intercalações de leitos claros e escuros, cisalhada, microdobrada. É composta essencialmente de quartzo, hematita e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito hematítico com sericita

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrad. Contendas do Sincorá- rio de Contas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzento, compacto, bem estratificado, cimento pouco argiloso. Ocorrem alguns leitos centimétricos mais escuros, impregnados em óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

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
12						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ao norte da serra da Malhada

RELEVO Ondulada rala

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esbranquiçado, granulação média, cimento argiloso, friável, composto de grãos subarredondados de quartzo e feldspato. Aflora em blocos à margem do rio da Malhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Acesso sul de Contendas do Sincorá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa claro, granulação fina a média, cimento pouco argiloso, composto de grãos de quartzo e feldspato (?). Rico em estratificações cruzadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para leste de Lagoa da Cova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, granulação muito fina, xistosa, bem estratificada, apresentando intercalações delgadas de metassiltito. Veios de quartzo cortam irregularmente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada a leste de Lagoa da Cova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, pouco alterada, intensamente cataclada, de composição quartzo-feldspática grosseira.

UNIDADE ESTRAT. ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30W; 70NE

ROCHA

Cataclasito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 330
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nas proximidades da fazenda Cambuca

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzenta esbranquiçada, pouco alterada, granulação fina a média, contendo algum feldspato. Aflora em elevação a oeste da estrada Palmeiras-Tanhaçu.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N50W; 70SW

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 330	N.º 331
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nos arredores da fazenda Cambuca, nas margens do riacho homônimo

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, compacta, constituída por grãos de quartzo e feldspato, contendo ainda fragmentos de rochas diversas. Estes grãos clásticos são cimentados por uma mistura de sílica microcristalina e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarcózio silico-ferruginoso

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 332
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados abundantes de quartzito cinzento e de metaconglomerado com seixos de quartzo leitoso e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado e Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 320	N.º 333
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu, na fazenda Lapinha Nova

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Zona cultivada

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, alterado, aflorando em blocos pequenos e alongados. É composto de seixos / subarredondados a subangulares de quartzo leitoso, quartzito, metarenito e gnaiss(?) dispersos em matriz metarenítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 334
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada aflora rocha pouco alterada, clara, composta de quartzo, feldspato e biotita, bem foliada. Ao lado, ocorre anfibolito, alterado, epidotizado, com textura nematoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N10W; 65° NE

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss e anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 335
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, compacta, gnaissica, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. As placas de biotita mostram-se orientadas, segregadas em bandas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 20W

OUTROS Juntas:
N90E / N50E

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes blocos rolados de quartzito e metaconglomerado. O quartzito é acinzentado, fino a médio, algo feldspático e o metaconglomerado apresenta seixos de até 30 cm de quartzito cinza.

ROCHA

Quartzito e metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nas proximidades da fazenda Cumbuca

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso retrabalhado, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em pequeno bloco arredondado de 2m x 0,5m, de metaconglomerado avermelhado, alterado, com seixos de quartzito, quartzo leitoso e metassiltito (?). Rica impregnação de óxido de ferro.

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da fazenda Corcovado

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta no aspecto geral, compacta, com seixos subarredondados a subangulares com até 40cm de quartzo leitoso, quartzito cinza a róseo e gnaisse. A matriz é quartzítica, média, cinzenta.

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 315	N.º 339
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho fazenda Cambuca-fazenda Dilúvio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenos blocos alongados, aflora metaconglomerado de cor avermelhada, formado por seixos de quartzo, feldspato e fragmentos diversos de rochas quartzo-feldspáticas, algumas graníticas. Todo o conjunto está consolidado por cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGs)

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 340
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, pouco alterada, nematoblástica, algo cataclástica, composta de plagioclásio, anfibólio e algum epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 341
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. N10W; 55° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N90/N50E

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em leito seco de pequeno riacho, aflora rocha clara, pouco alterada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita, em pequenos blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 342
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A leste da fazenda Lagoa de Pedra

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, medianamente granulada, compacta, foliada, aflorando em grandes blocos no leito seco de pequeno riacho.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pCmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N90°/N50°E

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaise granítico

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 343
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da fazenda Lança

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada afloram gnaise granítico, cinzento claro, fino, compacto e anfibolito verde-escuro, nematoblástico, pouco alterado. O anfibolito ocorre em bandas espessas, concordantes à foliação do gnaise.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaise granítico e anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 344
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pequenas dimensões de rocha clara, granoblástica, quartzo-feldspática, mostrando concentrações locais de mineral avermelhado, granada possivelmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada leptito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CJC 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 345
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeiras - Tanhaçu

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno bloco à margem da estrada, aflora rocha esverdeada, pouco alterada, granoblástica fina a média, constituída de anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 346
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanhaçu - fazenda Cabeça de Onça

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, composta basicamente de quartzo, felds pato e biotita, migmatítica apresentando estrutura / do tipo estromático. Neossomas aplíticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N35°E/

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 347
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA À margem da estrada de ferro Tanhaçu - Contendas do Sincorá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes dimensões, formando uma "lage" à margem da linha férrea de rocha migmatítica, apresentando estrutura metatexítica (estromática do brada e agmática), embora localmente mostre estrutura ptigmática.

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 RC	CJC 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 348
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cabeça da Onça

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Gramíneas (cultura)

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, compacta, cinzenta. O paleossoma é um biotita-gnaiss enquanto que os neossomas são geralmente aplíticos. Trata-se de migmatito com estrutura agmática.

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 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 349
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Flamenga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

À margem de pequeno riacho, aflora rocha bem decomposta, cinzenta, ligeiramente foliada, composta essencialmente de quartzo e feldspato, contendo alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. 0 0
N20W; 90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 350
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Flamenga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em ravina, a oeste da estrada, aflora rocha idêntica à descrita no ponto anterior (RC-349), mostrando-se aqui menos intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 351
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Flamenga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em pequena elevação. É acinzentado claro alterado, grã fina, mal estratificado. Mostra-se bastante diaclasado e ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpa¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N40°W/N90°

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 352
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barreira

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/Áreas de cultivo

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marrom avermelhada, pouco alterada, argilosa, granulação fina, mostrando xistosidade bem desenvolvida. Ricamente impregnada de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito argiloso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 324	N.º 353
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barreiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/Áreas cultivadas

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, fina, compacta, mostrando estar bem recristalizada predominantemente por grãos silticos de quartzo, englobados por matriz composta de pequenas palhetas de sericita, carbonato e abundante óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpms)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N90°/N30°W

ROCHA

Metassiltito argiloso calcífero ferruginoso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CJC 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 354
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/Áreas cultivadas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, fina, compacta, composta de grãos de quartzo, cimentados por óxido de ferro. Localmente mostra-se conglomerática, aparecendo feldspáticos com até 2cm.

ROCHA
Metacózio (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpms)

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 355
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, acinzentado, com seixos subangulares de quartzo leitoso e quartzito dispersos em matriz metarenítica algo feldspática. Aflora em pequenos blocos alongados.

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma)

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 356
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N30W/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito quartzítico, claro, fino a médio, algo feldspático, regularmente estratificado. Os grãos / clásticos são cimentados por material pouco argiloso.

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassu (pGpma)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RC	1443

N.º
357

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho fazenda Barreira - Palmeiras
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Gerais
	SOLO	Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Em pequeno morrote a norte do caminho, aflora meta-arenito avermelhado, fino a médio, estratificado, cimento argiloso, pouco alterado.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpma)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	45 ⁰ SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho fazenda Barreira - Palmeiras
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Abundantes blocos rolados de metarenito cinza esbranquiçado, fino a médio com grãos subarredondados.
	UNIDADE ESTRAT.	Rolados de Encosta

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caminho fazenda Barreira - Palmeiras
	RELEVO	Fortemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Cerrado
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Róseo, pouco alterado, granulação fina, recristalizado. É bem laminado, estando disposto em bancos centimétricos.
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Paraguassu (pGpa^{1})

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	35 ⁰ SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Juntas: 0 N30W;

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m.	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de pequeno curso d'água aflora metaconglomerado com matriz quartzítica e seixos subarredondados a subangulares de quartzo leitoso, quartzito e rocha argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpg¹)

TECTÓNICA

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
12						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.040m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Idêntico ao descrito no ponto anterior (RC-360), em área de exposição bem maior. Neste local os seixos chegam aos 35cm de tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpg¹)

TECTÓNICA

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
12						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1.080m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa pálido, regularmente estratificado, fino a médio, cimento argiloso, friável. Apresenta-se localmente conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpg¹)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°-30° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					319	363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira-Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Formando lente de algumas dezenas de metros, intercalada nos metassedimentos, aflora rocha compacta, cinza, bastante alterada e constituída fundamentalmente por sericita, opacos e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpef)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro alterado (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira-Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Esbranquiçado, bem decomposto, fino a médio, regularmente estratificado. Ocorre intercalado em metassiltito argiloso, vermelho, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpsa)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito e metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião grosseiro de abundantes blocos de metassiltito argiloso e metarenito fino, ambos avermelhados, devido à rica impregnação de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Rolados de Encosta

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito e metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 366
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreiro - Palmeiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho D'Água, aflora metaconglomerado polimicto, alterado, com seixos subarredondados a subangulares de quartzo leitoso, quartzito cinza e metarenito; dispersos numa matriz quartzítica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N70E/N30E

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 367
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras, na fazenda Riacho D'Água.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, nas proximidades da sede da fazenda, de metassiltito argiloso, fino, compacto, bem estratificado, algo micáceo e ricamente impregnado de óxidos de ferro, daí sua cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGps)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em zona de falha de metaconglomerado polimicto, cinzento, com seixos algo alongados de quartzo leitoso e quartzitos, dispersos em matriz quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Barreira - Palmeiras

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado/caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzento esbranquiçado, compacto, algo feldspático, granulação fina a média, regularmente estratificado. Mostra uma certa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu (pGpqt)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 328	N.º 370
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arroxeadada, compacta, de granulação de areia, algo xistosa, constituída por grãos de quartzo e de feldspato, estes em menor quantidade, englobados por matriz contendo principalmente sericita, caulinita, silica microcristalina e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA Metarenito feldspático com matriz argilosa

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 316	N.º 371
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Plameiras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morrote à margem da estrada, aflora rocha algo friável, xistosa, de granulação média, cor rósea, composta por grãos clásticos de quartzo e feldspato subordinado. Apresenta-se bastante cataclada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA Metarenito feldspático

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana</u> RELEVO <u>Ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u> SOLO <u>Argilo-arenoso</u>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	À margem da estrada, aflorando de rocha acinzentada, decomposta, intensamente cataclada; Apresenta granulacão muito fina. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico (pGm)</u>
------------------	--

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

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Cataclasito (?)</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana</u> RELEVO <u>Ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u> SOLO <u>Argilo-arenoso</u>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, pouco xistosa, parcialmente alterada, composta de minerais argila com granulacão muito fina. Aparecem algumas intercalacões delgadas de metasiltito. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico (pGm)</u>
------------------	--

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

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Filito</u> CLASSE <u>Metamórfico</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana</u> RELEVO <u>Ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u> SOLO <u>Argilo-arenoso</u>
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de filito cinza escuro, compacto, xistoso e metassiltito cinza esbranquiado, argiloso ocorrendo em estratos delgados que se alternam ritmicamente. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico (pGm)</u>
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. <u>N.º 80 SW</u> ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	---

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Metassiltito e filito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequena elevação à margem da estrada, aflora uma sequência de metarenitos argilosos e metassiltitos acinzentados claros e filitos cinzentos escuros, em 7 bancos de 5 a 10cm alterados, bem acamadados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N15W

ROCHA Metarenito argiloso e filito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzento esbranquiçado, fino a médio, compacto; algo xistoso. É composto por grãos subarredondados de quartzo, cimentados por material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N90/N20W

ROCHA Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD.24-V-C-V-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinzento, estratificado, ligeiramente xistoso, compacto, aflorando em pequenos blocos alongados, à margem da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metassiltito argiloso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CIC 1443
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 327	N.º 378
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação de areia, mostrando uma certa xistosidade, dura compacta, constituída essencialmente de quartzo, algum feldspato e abundantes palhetas de filossilicatos orientados subparalelamente.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N50E; /N20W; 70NE

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarenito feldspático com matriz argilosa.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 379
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com cêrca de 150m de extensão, de filito cinzento, bem estratificado, algo xistoso, estando as camadas intensamente dobradas. Localmente, ocorrem bancos intercalados de metassiltito de até 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 380
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Contendas do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de composição granítica (quartzo, feldspato, muscovita), compacta, bem foliada, medianamente granulada. Localmente, ocorrem concentrações de biotita, segregada em bandas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. 65° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas
N50 W; 55 SW

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1443
-------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 381
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A noroeste da serra da Malhada

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morrote de forma arredondada, aflora metarenito cinzento, fino a médio, friável, algo feldspático, ligeiramente xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-(pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 382
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada C.do Sincorá - Suçuarana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, compacta, pouco xistosa, grã fina a média, composta essencialmente de grãos de quartzo, cimentados por material argiloso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico (pGm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307	N.º 383
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibiajara - Ibiapitanga

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento à margem da estrada, em lajes com até 50m de extensão, de rocha cinza, compacta, média, bem foliada. Apresenta uma composição ácida, granodiorítica, constituída essencialmente de plagioclásio, quartzo e microlina.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N25W

OUTROS Juntas: N70E; /N30W;

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito gnaissico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1443

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 13 384

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590m SD.23-X-B-VI-3

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibipitanga
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza claro, compacta, foliada, granulação média a / grossa. É constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 13 385

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590m SD.23-X-B-VI-3

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibipitanga
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Em pequeno bloco, no leito seco do riacho da Tá-bua, aflora rocha mesocrática, algo decomposta, gnaissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Juntas
 N20E/N70E

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 13 386

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590m SD.23-X-B-VI-3

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A leste da estrada Ibipitanga - Rio do Pires
 RELEVO Plano-ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Em pequena escavação no terreno, aflora rocha mesocrática, compacta, gnaissica. É composta de quartzo, feldspato e biotita, cujas plaquetas acham-se segregadas em bandas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N20W
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH. F. RC CJC 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					306	387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.24-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga - Rio do Pires

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morrote medindo cerca de 150m x 6m, aflora rocha branca, xistosa, intercalando bandas quartzosas com faixas sericitas. A presente rocha deve ser proveniente de uma deformação dinâmica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzoxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga - Rio do Pires

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

No leito seco do riacho do Panasco, em pequenas lajes aflora migmatito homogêneo com estrutura "schilieren". O paleossoma é um biotita-gnaiss, enquanto que os neossomas são representados por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N70E

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibipitanga - Rio do Pires

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos arredondados à margem da estrada, aflora rocha esverdeada, fanerítica fina a média, constituída de anfibólio e plagioclásio. Estruturalmente, trata-se de um "sill" encaixado nos migmatitos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diorito(?)

CLASSE Ígnea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 390
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibitipitanga- Rio do Pires

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em blocos alongados, com cerca de 20m de extensão, de rocha clara, finamente granulada, pouco alterada, quartzo, feldspática com alguma mica, foliada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W⁰

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaise granítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 391
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Ibiajara, via rio dos Remédios

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura alúvio-coluvionar areno argilosa, localmente grosseira, de cor amarelada.

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 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 392
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Ibiajara, via rio dos Remédios

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura alúvio-coluvionar areno-argilosa, localmente grosseira, de cor amarelada.

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 RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 393
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada para Ibiajara, via rio dos Remédios
	RELEVO Plano-ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento de rocha branca, xistosa, apresentando bandas intercaladas de quartzo com faixas sericíticas.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA	ROCHA Sericita-quartzoxisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 394
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada para Ibiajara, via rio dos Remédios
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, alterada, com xistosidade, intensamente desenvolvida. Composta essencialmente de uma matriz sericítica, englobando porfiroblastos centimétricos de quartzo.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N25W; 90°
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

LITOLÓGICA	ROCHA Quartzo-sericita-xisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 395
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA À margem esquerda do rio dos Remédios
	RELEVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Em grande bloco com cerca de 50m de extensão, aflora rocha clara, xistosa, composta de porfiroblastos de quartzo dispersos em matriz sericítica.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

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

LITOLÓGICA	ROCHA Quartzo-sericita-xisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 314	N.º 396
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA À margem esquerda do Rio dos Remédios

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, rósea, grã média, constituída essencialmente por grãos de quartzo envolvidos numa massa sericítica cujas palhetas estão subparalelamente orientadas. Cerca de 30m adiante aflora migmatito com estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°-25W;

ATIT. DO LIN. 90

OUTROS Juntas: N70E
N30E/N30W

ROCHA

Sericita-quartzoxisto e migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 397
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em lage com cerca de 10m x 6m, aflora rocha migmatítica, mostrando arranjo estrutural do tipo estromático. É composta mineralógicamente por quartzo, feldspato e alguma biotita.

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 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 398
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, medianamente granulada, ligeiramente foliada, pouco alterada, cataclasada, constituída essencialmente por quartzo e feldspato com pontuações de ferromagnesianos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss félsico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 399
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, compacta, gnaissica, constituída por quartzo, feldspato e biotita, aflorando em lages de dimensões razoáveis à margem da estrada. É cortada irregularmente por veios milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 400
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com cerca de 250m de extensão de rocha magmatítica. O paleossoma é um "augen gnaisse", mostrando cristais de feldspato com até 4cm. O neossoma é granítico, em vênulas subparalelas à foliação. Migmatito estromático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 401
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de cobertura arenosa grosseira, de coloração amarelo esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
402

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Rio dos Remédios - Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

À margem de pequeno riacho sêco, afluente do rio dos Remédios, em pequenos blocos, aflora rocha decomposta, de coloração esverdeada, foliada, constituída de plagioclásio e mineral máfico de cor verde escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metabásica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste da estrada fazenda Encantado-fazenda Matinos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem de pequeno riacho seco, aflora rocha clara, xistosa, constituída por fenoblastos de quartzo em cristais anedrais, englobados por matriz sericítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20-25W; 0 0

ATIT. DO LIN. 90

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Encantado - fazenda Matinos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequenas cristas alinhadas, à margem da estrada, aflora rocha idêntica à descrita no ponto anterior (RC-403).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15-20W 0 0

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 302	N.º 405
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para serra da Mangabeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas:
N10°E/N70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de granulação média de coloração cinza, muito bem orientada, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnaissico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 301	N.º 406
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para Serra da Mangabeira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°-15W;90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esbranquiçada, composta fundamentalmente por quartzo e sericita, apresentando evidência de esforços dinâmicos nos cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 407
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Encantado-fazenda Matinos

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, amarelada, apresentando localmente cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd2/pGmm)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1443

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A leste da fazenda Lagoa do Capim

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, com concentrações locais de seixos angulosos de quartzo.

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. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ao norte da fazenda Lagoa do Capim

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, de coloração amarel-esbranquiçada.

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. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3 Km a leste da fazenda Lagoa do Capim

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, localmente, ocorrem seixos angulosos de quartzo.

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 RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 411
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Matinos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Juntas: N80E
N50E

ROCHA
Cataclasito de gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bem alterada, algo xistosa, constituída por esparsos fenoblastos de quartzo, englobados por matriz muito fina. Mostra-se intensamente cataclasa da. Preenchendo zona de fratura com direção N80E, ocorre veio de quartzo, rico em oxidados de cobre.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 412
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Matinos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Gnaisse félsico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos, formando uma pequena elevação, aflora rocha cinza esbranquiçada, finamente granulada, algo foliada, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 308	N.º 413
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Matinos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga/cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N25W

OUTROS

ROCHA
Quartzodiorito gnaissico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de granulação média, cinza-esverdeada, algo orientada, constituída por plagioclásio, quartzo, sericita, epidoto-zoisita, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 414
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste da fazenda Daniel

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS Juntas: N50E
N30W

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de coloração cinzenta, orientada, /
constituída essencialmente por quartzo, feldspato e
biotita, aflorando em lage com 50m de extensão.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 415
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ao sul do córrego Daniel, na estrada para fa-
zenda Encantado

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

LITOLÓGICA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, amarelo-esbranquiçada. Lo-
calmente, seixos angulosos abundantes de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 416
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte da fazenda Bananeiras

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sedimento

LITOLÓGICA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grosseira, amarelo-esbranquiça-
da. Raros seixos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1.443
------------	--------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 417
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Feira Nova - Mocambo

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento (2m x 1m) de rocha acinzentada, fina a média, orientada, composta essencialmente de quartzo e feldspato, mostrando-se intensamente cataclásada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse cataclásico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 418
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Feira Nova - Mocambo

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Em leito seco de pequeno riacho, aflora rocha clara, finamente granulada, orientada, composta predominantemente por quartzo e feldspato, apresentando constantes pontuações de mineral avermelhado, possivelmente granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgn)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse félsico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 419
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Chico Miguel

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de dimensões reduzidas de rocha esverdeada, pouco alterada, granulação fina, mostrando textura levemente nematoblástica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Metabásica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 303	N.º 420
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste da fazenda das Almas

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de granulação média a grossa, de cor loração cinza esverdeada, composta essencialmente de plagioclásio, uralita, cumingtonita, augita e epidoto-zoisita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 309	N.º 421
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para fazenda Mercedes

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha algo orientada, de granulação grosseira, coloração verde, constituída fundamentalmente por minerais de transformação. A presente rocha deveria tratar-se originalmente de uma rocha de composição intermediária ou mais remotamente básica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Rocha alterada

CLASSE
-

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 422
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Remédios

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo à vila de Remédios, em elevação a oeste dela, aflora rocha alterada, acinzentada, bastante xistosa, constituída por fenoblastos de quartzo e feldspato dispersos em matriz muito fina.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	CIC 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 313	N.º 423
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Remédios - fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, conglomerática, algo orientada e constituída por cristais de quartzo, fragmentos diversos de rochas e grãos de feldspato, dispostos numa massa sericítica. Pode trata-se de um material de natureza vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 424
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1.140m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho Remédios - fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, algo orientada, compacta, mostrando porfiroblastos de quartzo e feldspato dispersos em matriz de grã muito fina. A rocha é cortada por veios finos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

LITOLOGIA

ROCHA
Metaefusiva

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 425
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1.020m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jerônimo

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho do Jerônimo, em lage de boa extensão, aflora rocha cinzenta, compacta, estrutura isotropa e textura inequigranular porfíritica, com fenocristais anedrais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

LITOLOGIA

ROCHA
Efusiva Ácida(?)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						426

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada clara, alterada, xistosa, constituída por fenoblastos de quartzo dispersos em matriz micácea. Aflora em pequenas cristas alinhadas segundo a direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (perr)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaefusiva

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1150m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rosa pálido, compacto, de granulação fina a média, cimento pouco argiloso.

Aflora em pequena crista, representando um nível em meio às rochas efusivas.

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	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					305	428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130m	SD.23-X-B-VI-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de granulação média, cor cinza esverdeada, composta essencialmente por uralita, augita, cumingtonita, epidoto-zoisita, clorita e feldspato. Estruturalmente, trata-se de um "sill" encaixado nas efusivas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 429
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conglomerática, acinzentada, pouco alterada, / constituída de seixos subangulosos a subarredondados de quartzo leitoso, quartzito cinza e róseo e quartzito hematítico. É um nível conglomerático intercalado nos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 430
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em pequenas cristas alinhadas, ocorre rocha clara, alterada, xistosa com brilho sedoso, com posta por porfiroblastos de quartzo em matriz sericítica(?) de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Sericita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 310	N.º 431
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho fazenda Jerônimo-fazenda Matinos

RELEVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de coloração cinza, composta essencialmente por lentes de quartzo, às vezes estiradas, intercaladas por bandas micáceas, constituídas principalmente por sericita, além de muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Sericita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 311	N.º 432
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara - Ibipitanga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10-15;90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, muito bem orientada, de coloração cinza esbranquiçada, composta de quartzo, às vezes em lentes grandemente deformadas de sericita / em bandas com algum aspecto fluxional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 433
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibiajara

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em pequenas cristas orientadas, um pouco a leste da vila, ocorre rocha cinzenta, alterada, com xistosidade bem desenvolvida e brilho sedoso. Constituída por porfiroblastos de quartzo e material mica ceo bem fino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 312	N.º 434
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara - Ibipitanga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15-20W;0

ATIT. DO LIN. 90

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

À margem da estrada, formando um paredão com uns / dois metros de altura, aflora rocha decomposta, cinzenta esbranquiçada, xistosa, constituída por material mica ceo fino e lentes alongadas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Sericita-quartzoxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 435
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibiajara-Ibipitanga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em leito seco de riacho que corta a estrada, formando uma lage pouco extensa, aflora rocha compacta, cinzenta, grã média a grossa, orientada, composta de quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 304	N.º 436
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítio do Morro

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga/zona cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°-20°W;

ATIT. DO LIN. 90°

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base de elevação à margem da estrada, aflora rocha xistosa, de granulação média, cinzenta esbranquiçada, composta essencialmente por quartzo e sericita, intensamente deformada por metamorfismo dinâmico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA
Sericita-quartzoxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 437
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B-VI-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítio do Morro

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga/área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15°W; 90°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cêrca de 200m ao norte do ponto anterior (RC-436), aflora rocha cinzenta, semi-decomposta, xistosa, de granulação muito fina, não sendo possível identificar / quaisquer minerais. Aflora em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrr)

ROCHA
Milonito de rocha efusiva(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RC

C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-B-VI-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibitiara-Ibiajara

RELEVO Ondulado/colinoso

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse cataclás-tico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo à fazenda Aguada, num pequeno morrote à margem da estrada, aflora rocha esbranquiçada, alterada, algo orientada, medianamente granulada, composta de quartzo, feldspato e alguma mica, intensamente cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (pGmmgr)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

Afloramentos descritos por Roberto Felício Malouf

RM-1 a RM-249



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. RM 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					342	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Paramirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rochoso de forma irregular, com uma extensão aflorante aproximada de 20m x 10m, de uma rocha inalterada, apresentando-se com fenocristais de feldspato e porfiros de quartzo cinza-azulados, além de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Metapórfiro

CLASSE Efusiva ácida
Metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,2 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos abaulados com até 3m x 3m de tamanho, de quartzito claro acinzentado a creme, / quando alterado, no qual apresenta-se compacto e bastante litificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/79SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,9 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, esbranquiçada, em parte alterada, friável, com textura sacaróide, apresentando pequenas dobras, mostrando vestígios de cisalhamento. Talvez esteja próxima a zona de falha. Constitue-se de sericita e pontuações de Magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RE	C/C 7443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 99	N.º 4
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,5 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N55° E e N-S.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas efusivas em forma de grandes blocos abaulados, fraturados, com uma extensão aflorante / aprox. de 100m. Quando alterada, possui coloração a vermelhada e esbranquiçada, isto devido a caulinição dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Metapórfiro

LITOLOGIA

CLASSE
Vulcânica Ácida
Epi-Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 5
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,1 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30° E

OUTROS Fraturas
N30° W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos abaulados e alongados, com / uma extensão aflorante aprox. de 50m, em estágio avançado de alteração, sendo constituídos por pórfiros de quartzo, feldspatos formando a matriz e pontuações de óxido de ferro (magnetita).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Metariolito pórfiro.

LITOLOGIA

CLASSE
Vulcânica Ácida
Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 6
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 9,4 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados, quase / arredondados, com uma extensão aflorante aproximada de 70m, ocorrendo no sopé de um morro.

Rocha semelhante as anteriores, semi-alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Metariolito pórfiro

LITOLOGIA

CLASSE
Vulcânica ácida
epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM	C/C 1443
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,9 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma irregular, apresentando em certos locais, evidências de esforços (cizalhamento), de uma rocha que em certos trechos apresenta-se alterada, com uma coloração rósea esbranquiçada. Algumas fraturas são preenchidas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS Fraturas: N 10E/65 SE

LITOLÓGICA

ROCHA Riolito pórfiro

CLASSE Vulcânica ácida epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						8 a/b

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,6 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre: a) Rocha efusiva e, b) quartzito, ambas apresentando-se bastante alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Contato estimado: N20W

LITOLÓGICA

ROCHA a) Riolito pórfiro
b) Quartzito

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Represa do Recreio, 700m de Paramirim em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento formado por lajedos abaulados e alongados de rocha gnaíssica, bem fraturada e apresentando dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo- Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA ~~fol.~~ N30W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N70E
dob. N10E/SW

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 7443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 11,8 Km de Paramirim, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N45E, N30W, N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com extensão aflorante aproximada de 150m, de um quartzito róseo esbranquiçado, com estratificação cruzada, evidenciando ainda presença de marcas de ondas e de cavidades semelhantes a pequenas marmitas. Encontra-se em início de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2 Km de Cachoeirinha, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos aflorantes, alguns deslocados com aproximadamente 5m de extensão, pelo lado direito da estrada, de um metarenito marrom a creme, um pouco friável, possuindo granulação fina, bem selecionada, com bastante sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,6 Km de Cachoeirinha, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Arenó-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado no lado direito da estrada com uma extensão aflorante aproximada de 50m, de uma rocha de granulação bem fina, síltica, de coloração cinza, com metamorfismo de baixo grau.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13 a/b
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,5 Km a partir de Cachoeirinha, em direção a Água Quente.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) Pelo lado direito da estrada afloram blocos deslocados de rocha melanocrática, básica.

b) Blocos aflorantes, alguns deslocados, de um quartzito em parte alterado, de coloração rósea.

ROCHA

a) Gabro

b) Quartzito

CLASSE

a) Ígnea

b) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 98	N.º 14
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira Grande, situada na linha de contato efusivas e quartzitos.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10E/
65SE, E-W, N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rochoso, semelhante a um travessão c/ aproximadamente 80m x 50m de extensão, constituída por lajedos alongados, blocos abaulados, represando o rio Paramirim e provocando desnível de 5 metros.

ROCHA Metapórfiro, associado a granito-pegmatóide cataclástico.

CLASSE

Vulcânica Ácida

Cataclasada

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2 Km de Cachoeirinha, em direção a Mina de Brejo de Santa Tereza.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos de rochas de metamorfismo de baixo grau, alguns deslocados, encontrando-se um pouco alterados, sendo de granulação fina, ricas em sericita.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16 a/b
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Tamborí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Afloramento formado por blocos arredondados, abaulados, deslocados, com até 1,5 x 1m de tamanho, de uma rocha básica, melanocrática, plutônica.

b) Afloramento c/blocos deslocados de um quartzito compacto, duro, inalterado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Gabro

b) Quartzito

CLASSE

a) Ígnea

b) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 17
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho da Mina do Brejo de Santa Tereza, 900m a montante de Tamborí.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva à mata média

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar a mesma rocha, melanocrática básica da estação anterior, em forma de blocos aflorentes, abaulados, por uma extensão aproximada, visível de 100m x 60m.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 18
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada do Brejo de Santa Tereza, 2 Km a Jusante da localidade de mesmo nome.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por grandes matacões com até 4m x 3m de tamanho, de uma rocha compacta, dura, ocorrendo também sob a forma alterada, semelhante a lajeiros, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W/10SW

OUTROS Fraturas: N20W, N70E

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						19

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 600m de Água Quente, pelo lado direito da estrada no sentido de Angico.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de afloramento de metassiltito da formação caboclo, com cobertura coluvionar de blocos de quartzitos da formação Tombador, estando os mesmos litificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Sítio da Cruz, estação localizada à aproximadamente 2 Km do Brejo da Barra.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira a arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Próximo ao cume da serra, aflora rocha clara, esbranquiçada, muito litificada, constituída essencialmente de quartzito

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Sopé da serra do Sítio da Cruz

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata alta gradando a arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local ocorre rocha parcialmente alterada, um / pouco friável, possuindo coloração rósea em alguns locais, proveniente de alteração de óxidos de ferro, esbranquiçado em outros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RTT	C/C TAA3
-------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22 a/b
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Passagem, localizado a 3 Km a partir da fazenda de Angico, em sentido NE, em direção a Cascalho.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata baixa a média
 SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS
 a) Garganta entalhada, cercada de ambos os lados por rocha metamórfica intensamente estratificada e dobrada, assemelhando-se ao trecho de um canyon com altura aproximada de 100m. b) No local observam-se blocos abaulados e deslocados de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60W/30NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 a) Quartzito
 b) Gabro
 CLASSE
 a) Metamórfica
 b) Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23 a/b
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 6 Km da fazenda de Angico, no sentido SE, em direção a Cascalho.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata baixa a média
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 a) Blocos abaulados, deslocados, esparsos de rocha básica, melanocrática.
 b) Rocha metamórfica, estratificada, em forma também de blocos, estando estes, em alguns trechos, em início de alteração.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 a) Gabro
 b) Quartzito
 CLASSE
 a) Ígnea
 b) Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24 a/b
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A 10 Km da fazenda de Angico, no sentido SE, em direção a Cascalho.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata média a baixa
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 a) Rocha básica, em forma de grandes blocos abaulados, com extensão de 1500m, talvez fazendo parte de um corpo plutônico de dimensões de um stock.
 b) Quartzitos parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 a) Gabro
 b) Quartzito
 CLASSE
 a) Ígnea
 b) Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI	c/c 1443
----------	----------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 25
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1.000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Cascalho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/30S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha metamórfica de coloração esbranquiçada a rósea, litificada e resistente, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 26
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Paramirim das Crioulas

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito-quartzítico.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No caminho aflora rocha intensamente estratificada, sendo que em alguns blocos, observam-se marcas de onda. É uma rocha de granulação fina, constituída essencialmente de quartzo, com uma certa quantidade de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 27
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1.000m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A SSE da localidade de Paramirim das Crioulas sopé da Serra das Crioulas.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas de granulação fina, com incipiente grau de metamorfismo, cor cinza, estando intensamente estratificadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RT	7413

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 400m a montante de Paramirim das Crioulas, no sentido SE; Serra das Crioulas.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Começam a aflorar rochas compactas, litificadas, de granulação fina, com boa quantidade de sericita, apresentando estratificação. Existem trechos em que se apresenta um pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						29

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,5 Km de Paramirim das Crioulas, no sentido NE; Serra da Vasante.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N45^oW, N30^oE, N30^oW

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha clara, coloração branca a rósea, compacta, resistente, muito litificada, constituída essencialmente por quartzo. Em locais res-tritos observam-se blocos com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Folheta

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma "mancha" de conglomerado, compacto, litificado, possuindo seixos arredondados de quartzito com até 6cm de diâmetro, inclusos em uma matriz de granulação média a grossa, notando-se na mesma palhetas de Sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM c/c 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						31

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sopé da Serra do Cobre

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N15W, N65 E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha de coloração rósea, compacta, constituída por grãos sub-angulares a sub-arredondados de quartzo, inclusos numa matriz de granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito-quartzítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						32

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Cobre, 1,5 Km a montante da estação anterior, em direção ao N.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora o mesmo metarenito da estação anterior, notando-se blocos de rochas cheias de cavidade. Em certos trechos a rocha engloba em sua matriz de granulação média, inúmeros seixos de quartzito com até 10cm de diâmetro, passando então a conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassu

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,3 Km de Paramirim, em direção a Água Quente-Sopé do Morro da Estrêla.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos de uma rocha, clara, alterada, pouco friável, de granulação fina, com textura sacaróide, constituída de quartzo e rica em sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Em baixo da ponte da Volta do Rio, divisa em tre Paramirim e Água Quente.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Paramirim, afloram blocos rolados, abaulados de rocha efusiva ácida, leucocrática, de coloração acinzentada, constituída por pórfiros subédricos de quartzo e cristais de feldspatos.

ROCHA

Riolito pórfiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeira Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80°W/20SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N15°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de granulação fina, coloração cinza, evidenciando metamorfismo incipiente; com palhetas de sericita.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36 a/b/c
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fz. Bananeira, 2 Km a montante de Cachoeira Grande, no sentido NW

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Baixa a média

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) No local observam-se blocos deslocados de Ardósia compacta, acinzentada. b) Quartzito bem litificado / esbranquiçado e de granulação média. c) Rocha melano crática, básica, ocorrendo em forma de blocos abaulados.

ROCHA

a) Ardósia
b) Quartzito
c) Gabro

CLASSE

a/b) Metamórficas
c) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						37 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD.23 - X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1 Km da Fz. Bananeira, no sentido NNE, sopé da Serra da Talhada.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva fechada

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Grandes blocos aflorantes de rocha básica, melano-crática, que provavelmente fazem parte de um corpo / intrusivo.

b) Quartzito acinzentado, litificado, que possivelmente seja a rocha formadora da Serra.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

a) Gabro

b) Quartzito

CLASSE

a) Ígnea

b) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2 Km de Paramirim, em direção ao N, próximo ao Arraial de Baixo.

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos deslocados, com até 2m x 1m de tamanho, de rocha básica, melanocrática, inalterada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					339	39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6 Km de Paramirim, na direção NNW

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam a aflorar grandes blocos de rocha melanocrática, básica, inalterada, muito resistente ao golpe de martelo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Básica Metamórfisada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10 Km de Paramirim, na direção NNW

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas xistosas, untuosas ao tato, semelhantes a talco-xistos, já em parte alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					341	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tabua

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de veio, com 1m de possança e uns 100m de comprimento, segundo a direção geral N10W, de um mineral cinza escuro a preto, que ocorre em estado parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Gondito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para a Serra da Gameleira, no rumo NNE.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram lajedos e blocos abaulados de uma rocha efusiva ácida, segundo uma extensão aprox. de 70m x 40m, sendo a mesma leucocrática, de coloração acinzentada, constituída por porfiros acinzentados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metariolito porfiro

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 96	N.º 43
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Caminho para a Serra da Gameleira, 1 Km a partir da estação anterior, em direção ao Sul.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Continuam a aflorar rochas efusivas ácidas em estado inalterado, sob a forma de blocos abaulados com até 2m x 1,5 de tamanho, deslocados, com uma extensão aproximada de 30m x 30m.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Rio dos Remédios.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzopórfiro
 CLASSE
 Vulcânica ácida
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 44
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 1,5 Km da estação anterior em direção ao Sul, no caminho para a Serra da Gameleira.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por blocos rolados e lajeiros de rocha efusiva ácida, apresentando-se com estrutura orientada, constituída por pórfiros sub-édricos a anédricos de quartzo róseo, imersos numa matriz fanítica de composição quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metariolito pórfiro.
 CLASSE
 Epi-metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Leito do Córrego da Caieira, localizado a 1 Km a partir da Fz. da Caieira, em direção a Este.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 No local afloram blocos alongados, em uma extensão aproximada de 100m x 100m, de rocha melanocrática, básica, inalterada.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gabro
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Serra da Caieira, segundo rumo E.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N-S/45 E.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha pelítica, de granulação fina, demonstrando um metamorfismo incipiente, compacta, de coloração cinza-rósea.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassú

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1 Km da estação anterior, no rumo NE, em direção ao Cume da Serra da Caieira.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N15E/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas de coloração esbranquiçada, com tons acinzentados, de granulação média a fina, compacta, litificada, constituída essencialmente de quartzo, havendo enriquecimento de sericita em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						48

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

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 500m da fazenda da Caieira, rumo S70W, na estrada para Caturama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metaefusiva alterada.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas riolíticas, totalmente alteradas, assemelhando-se a xistos. Os elementos que as distinguem são pórfiros sub-édricos de quartzo a cinzentados.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Rio dos Rios



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					95	49

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

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 2 Km da fazenda Caieira, no rumo S70°W, na estrada para Caturama.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Continuam a aflorar rochas efusivas ácidas, em forma de blocos abaulados, ao longo da estrada segundo uma extensão aproximada de 150m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzopórfito
 Cataclástico
 CLASSE
 Vulcânica Ácida
 Cataclasada
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					94	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 2,7 Km da fazenda Caieira, no rumo S60°W, na estrada para Caturama.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Continuam a aflorar as mesmas rochas efusivas ácidas, na forma de lajedos abaulados e alongados, em estado inicial de alteração, sendo que nota-se uma maior porcentagem de fenocristais de feldspatos calcálicos em relação aos pórfiros de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metapórfito
 CLASSE
 Vulcânica Ácida
 Epimetamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 3,3 Km da fazenda da Caieira, no rumo W, na estrada para Caturama.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cerrado
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por blocos abaulados e lajedos de rocha efusiva ácida, notando-se uma diminuição no tamanho dos seus cristais constituintes, apresentando-se a mesma com certa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metariolito pórfiro
 CLASSE
 Epimetamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.M.

PREP. REC. C.C. 1/1/73

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					93	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,1 Km da fazenda Caieira, no rumo N60°W, na estrada para Caturama.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60°W/30SW

OUTROS Fraturas N70°E e N30°W.

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente afloram rochas riolíticas intensamente catacladas, cizalhadas, assemelhando-se mais a xistos, evidenciando com isso, terem sido submetidas a esforços tectônicos intensos.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzoxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					92/91	53 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3 Km da Fz. Catuaba, no rumo N60°E, cume da Serra do Recreio ou Cruzeiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) No local afloram placas soltas, blocos rolados, de uma rocha de granulação fina, sendo bem resistente. b) Ocorrem também blocos pequenos, de uma rocha com mineral cinza esverdeado.

LITOLOGIA

ROCHA a) Cloritoide-Fels
b) Cianita-Fels

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 200m da estação anterior, no rumo NE, Cume da Serra do Cruzeiro.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se veio de specularita com aproximadamente 1cm de possança, segundo a direção N40°W, encaixado em quartzito compacto, parcialmente alterado, de cor branca a rósea, granulação média a fina.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 89/90	N.º 55 c/d
-------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	---------------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1 Km da estação anterior, seguindo rumo NE, Serra do Cruzeiro.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Microfraturas: N 20° W

DADOS GEOLÓGICOS

c) Corpo de efusiva de possança variável de 4 a 15m, e com direção estimada para E-W.

d) Corpo irregular de rocha bem foliada. Devido a esforços tectônicos a referida encontra-se bem micro-dobrada e micro-fraturada.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
c) Sericita-quartzito. b) Sericita-quartzo-xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 88	N.º 56 a
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-------------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Fz. Catuaba, seguindo rumo N80°W, descendo a Serra do Cruzeiro.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 10° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) Neste local afloram rochas bem alteradas, superficialmente apresentando cor marrom escura, em forma de um corpo irregular, com extensão aproximada de 200m x 150m.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

ROCHA
Sericita-quartzo-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 57
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6 Km de Água Quente, no rumo N30°W; fazenda Bom Jardim.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos rolados, deslocados, de uma rocha alterada, possuindo coloração rósea esbranquiçada, friável, esfarelado-se ao golpe do martelo. Sua granulação é de fina a média, constituída essencialmente por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Caboclo

ROCHA
Metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.F.R.M.

PREF. **RM** C/C **1443**

4						58
---	--	--	--	--	--	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5 Km da fazenda Tapera, no rumo NNE- Cume da Serra dos Sete Morros.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical, fechada

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N30^{\circ}W/40^{\circ}SE$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram blocos esparsos de uma rocha muito dura, litificada, possuindo coloração branca acinzentada, granulação média a fina, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador

4						59
---	--	--	--	--	--	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Descendo a Serra dos Sete Morros, no rumo SW.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar o mesmo tipo de rocha do cume da Serra, sendo a mesma muito litificada, resistente, possuindo coloração esbranquiçada, com alguma tonalidade parda.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Caboclo

4						60 a/b
---	--	--	--	--	--	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3 Km de Araçás, no rumo NE-estrada carroçavel para a fazenda Morro do Fogo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa a média

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $N30^{\circ}W/60^{\circ}SW$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: $N50^{\circ}W/70^{\circ}NE$ e $N35^{\circ}E/v$

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Quartzito
b) Gabro

CLASSE

a) Metamórfica
b) Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

a) Garganta entalhada na rocha, proveniente da ação de falha. A rocha local encontra-se intensamente estratificada e dobrada, observando-se estratificação cruzada e marcas de onda em alguns locais.

b) Rochas básicas são observadas.

UNIDADE ESTRAT.

DESCRIÇÃO E AFLORAMENTOS

C.P.A.M.

PREF. R.M. C/C 3443

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	87	N.º 61 c
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	----	-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Morro do Fogo, Serra do Morro do Fogo.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa e média

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rochas pelíticas com metamorfismo de baixo grau, intensamente estratificadas, possuindo coloração cinza-esbranquiçada com tons marrons, representados por nódulos de carbonatos (siderita?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

N.º 0/40

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito-cal-cífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 62
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte de Água Quente, sobre o rio Paramirim.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio Paramirim, sob a ponte, afloram rochas pelíticas alteradas, não compactas, intensamente estratificadas, possuindo coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

N.º 0/50

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 63
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 26 Km de Água Quente, na estrada para Santarém, seguindo o rumo N20W.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se blocos aflorantes, deslocados, rolados, de uma rocha metamórfica de coloração branca-acinzentada, litificada, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
7

CAD. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
5				

N.º
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 5 Km de Santarém, seguindo rumo NE- próximo ao cume da Serra do Boqueirão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical - porte médio

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos abaulados, deslocados, bem estratificados de uma rocha de coloração esbranquiçada, Possui granulação média a fina, litificada, / constituída essencialmente por quartzo e certa quantidade de sericita.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

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.
5				

N.º
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A 700 m a jusante da estação anterior, descendo a Serra do Boqueirão.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical-árvores de porte médio

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se blocos abaulados, deslocados, alguns apresentando marcas de onda, de uma rocha de coloração esbranquiçada, em parte alterada, com tons róseos e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

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.
5				

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Descendo a Serra do Boqueirão, no rumo S40°W em direção a Santarém.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas de granulação fina, com / coloração esbranquiçada, sendo a matriz caulínica, apresentando-se bem alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R.N.	C/C 1443
------------	----------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 67 a/b
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Partindo da Fz. Rodeador, seguindo o rumo S70 W, próximo a Serra da Caieira.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Próximo a Serra da Caieira, na planície que a cerca, afloram pequenos blocos esparsos, deslocados, de uma ganga ferrífera. b) Observa-se pequenos blocos / deslocados de uma rocha com granulação grossa a média, constituída por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Canga

b) Metarenito

CLASSE

a) Sedimentar

b) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 68
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Descendo a Serra dos Sete Morros em direção a Fz. Caraíba, rumo NE.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva média

SOLO Arenoso médio

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas de coloração rósea e esbranquiçada, constituída por grãos de quartzo, textura saca róide, interestratificadas com rochas pelíticas, untuosas ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80° E/60 SE

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 69
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda da Vereda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata baixa

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

O córrego da Vereda corta afloramento formado por grandes lajedos, perfazendo uma área de 200m x 150m, tratando-se de uma rocha pelítica, litificada, possuindo coloração acinzentada com pontuações de cristais de limonita(?), ou siderita (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 70

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Poção, no caminho para a fazenda / Curralinho, seguindo rumo S20°E.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos abaulados, alguns deslocados, de uma rocha de coloração acinzentada, dura, litificada, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 71

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Poção no caminho para a fazenda Curralinho, seguindo rumo N40 E.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados, alguns / deslocados, de uma rocha com coloração rósea-esbranquiçada, granulação média a fina, regularmente selecionada, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Curralinho.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local observam-se blocos deslocados, esparsos, de uma rocha com granulação média a fina, litificada, constituída essencialmente por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. R.G. C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD.23-X-D-III-4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2 Km da Fz. Curralinho, no caminho, seguindo rumo SW.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de corpos alongados de uma rocha fria vel, possuindo coloração branca-amarelada, com granulação média a fina, sendo constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Santa Maria, a 4 Km de Ibiajara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino a argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação média a fina, litificada, constituída por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sob a ponte do rio da Caixa, a 11,4 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva a Caatinga

SOLO Arenoso-aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de travessão, c/ aproximadamente 20m de extensão, segundo a direção N10°W, formado por rocha intensamente xistificada, alterada e sericitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ROCHA

Granito - cataclasado

CLASSE

Ígnea-Metamorfisada.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. 113
C/C 7 113

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra de Madureira; estrada para Varginha, a 14,7 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N80W e N40E

ROCHA

Granito alterado

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora uma rocha alterada e fraturada, com uma extensão aflorante visível de 50m x 20m, sendo de cor cinza-esbranquiçada, de textura inequigranular média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Pedra; estrada para Varginha, a 15,9 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15W

OUTROS Fraturas: N60W - N20W

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote com cerca de 40m de diâmetro e 15m de altura, formado por rocha compacta, de coloração acinzentada, constituída por pequenos porfiros anédricos de quartzo, inclusos numa matriz quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Varginha, a 16,5 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS Frat. N30W, N80W, N10W/70SW

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha semelhante a da estação anterior, com uma extensão aproximada de 30m x 15m, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI	c/c 1443
----------	----------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Varginha, a 400m a montante da estação anterior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos esparsos de uma rocha escura, textura inequigranular, granulação média a 7 grosseira, possuindo uma orientação preferencial nos cristais de biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Varginha, 500m a montante da estação anterior.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS Fraturas: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas totalmente alteradas, sendo que, juntamente c/ as mesmas, observa-se rocha intensamente cataclada, da qual não se distinguem seus cristais constituintes.

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a fazenda Boa Sorte, seguindo para a Serra do Surubim, a 23,4 Km de Ibiajara.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha alterada cataclada, ocorrendo juntamente com outra rocha cizalhada, escura, ambas apresentando a mesma direção de cataclase, evidenciando terem sido submetidas aos mesmos esforços.

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R.M.	c/c 1443
------------	----------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 157/156	N.º 82 a/b
----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Próximo a Serra do Surubim, seguindo a direção N 30° E

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote com 15m de diâmetro e 4m de altura, de uma rocha efusiva praticamente inalterada, possuindo minerais de coloração esverdeada escura, sendo que junto a ela ocorre uma rocha mesocrática inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 83
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Paredão da Serra do Surubim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-residual

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão com cêrca de 130m de altura, no qual a rocha encontra-se dobrada e fraturada.

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 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 155	N.º 84 a
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	----------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 26,9 Km de Ibiajara

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um travessão rochoso, seguindo a direção N-S, com largura aproximada de 10m, de uma rocha mesocrática, verde escura, sericitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/70°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N50°E, N10°E

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM	C/C 1443
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					154/153	85 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 27,4 Km de Ibiajara

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um corpo rochoso orientado para N-S, aflorante em ambos os lados da estrada, com uma extensão aprox. de 40m x 10m, observando-se no mesmo um gnaiss xistificado em contato estimado segundo N-S com metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Cataclasito e metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 27,8 Km de Ibiajara

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rocha bastante xistificada, em parte alterada, sericitizada, sendo constituída por pequenos pórfiros de quartzo alinhados, e cristais de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					152	87 a

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 19 Km de Ibiajara

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram rochas em forma de blocos esparsos, deslocados, espalhados no solo da caatinga.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 19,8 Km de Ibiajara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Ciz. N10E/60°NW

DADOS GEOLÓGICOS

A 800m a montante da estação anterior, aflora rocha intensamente cizalhada, cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Varginha, a 21,3 Km de Ibiajara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W/55NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rocha cataclástica, sericitizada constituída por pórfiros de quartzo alongados na direção do cizalhamento, cristais de feldspato e possível presença de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					151	90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Arredores de Varginha, a 22,9 Km de Ibiajara

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. fol. N30W/40SW

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS Fraturas: N60°W e N20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se afloramentos de rocha bastante cataclasada, já em início de alteração, sendo que na margem esquerda do rio da Caixa aflora rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

R. 143

CIC 143

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						91 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho localizado a 200m a Este de Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) No local aflora rocha intensamente cizalhada, estando parcialmente alterada.

b) Quartzito submetido ao mesmo esforço cizalhante / que a anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

a) Cataclasito

b) Quartzito cataclástico.

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500m a Este de Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Parte de uma pequena serra constituída por quartzito esbranquiçado.

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	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 200m de Varginha.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha intensamente cizalhada, alta, notando-se na mesma pórfiros de quartzo e feldspatos (alguns caulinizados) orientados ao longo / do cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15W/50SW

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. R.M.	C/C 1443
------------	----------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pequena serra nos arredores de Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Na base dessa serra ocorre rocha intensamente cataclásada e alterada.
A serra é formada por quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N40W-N55°W/35 NE

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95 a/b
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 1,4 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Observa-se rocha gnáissica intensamente cataclásada e alterada.
b) Pequenos blocos esparsos, deslocados, de quartzito esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

ROCHA

a) Gnaisse cataclástico.
b) Quartzito epidotizado.

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 96
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, esbranquiçada, possuindo granulação média, constituída essencialmente por grãos sub-angulares de quartzo, estando a mesma bastante litificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10 E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

R	C
N.º 97 a/	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 1,9 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Observa-se o contato de quartzito com as rochas efusivas, que é estimado para N10W.

b) A efusiva é de cor acinzentada, estando bastante sericitizada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 0

ATIT. DO LIN. N10W/80E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Quartzito

b) Sericita-quartzito

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 98 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 2,4 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Pelo lado direito da estrada aflora rocha efusiva intensamente cizalhada e alterada.

b) Pelo lado esquerdo, ocorre metassiltito esbranquiçado um pouco alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Vulcânica cataclástica

b) Metassiltito

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					149

N.º 99 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 2,9 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Penetrando-se 30m para oeste, saindo da estrada, aflora rocha efusiva, intensamente cataclasada e alterada. Próximo desse local observa-se um bloco deslocado de quartzito litificado, com cristais róseos de quartzo ou granada (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Vulcânica cataclástica

b) Quartzito

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
R	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					340	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Suzana, a 3,1 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pelo lado direito da estrada ocorre afloramento de uma rocha inalterada, de cor cinza, hipocristalina, constituída por pórfiros sub-édricos de feldspatos / calco-alcalinos, cristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W/50SW

OUTROS

ROCHA

Metapórfiro

CLASSE

Efusiva ácida metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego de Suzana, a 3,5 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha efusiva cizalhada juntamente com uma outra, cortada por veios de quartzo paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10 W/Vert

OUTROS

ROCHA

Metariolito pórfiro

CLASSE

Efusiva ácida metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					148	102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Suzana, a 3,8 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Nêsse local aflora rocha efusiva(?), caracterizada pela presença de pórfiros desenvolvidos de quartzo / sacaróide orientados ao longo da foliação, assemelhando-se a estrutura Augen.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W/60SW

OUTROS

ROCHA

Milonito Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH 3/13
CJC

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-V-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 3,9 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha efusiva ácida cizalhada, ocorrendo parte alterada e inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W/65

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metariolito pórfiro.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 4,4 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rocha efusiva bastante cataclásica, já em parte alterada, sendo de coloração acinzentada, sericitizada, constituída por pequenos pórfiros de quartzo e cristais de feldspato orientados, na direção de cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/30

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Vulcânica ácida xistificada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						105 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 5 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso residual a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Observa-se rocha efusiva não orientada, de cor / cinza, rica em cristais sub-édricos de feldspatos e menor percentagem de pórfiros de quartzo. b) Observa-se blocos esparsos de uma rocha rósea, de granulação grossa, c/ alguns eixos de quartzo(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA a) Riólito pórfiro. b) ...

CLASSE a) Ígnea b) ...

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF CJC

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 106a/b

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 5,7 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar o mesmo tipo de rocha, semelhante a estação anterior; além de observa-se uma outra efusiva de coloração lilás.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metapórfiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					147/146

N.º 107 a/b

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 6,2 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora parte de um maciço de rochas efusivas, com uma extensão aproximada de 50m e altura de 20m, estando a rocha praticamente inalterada, com / estrutura isótropa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metapórfiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
5					

N.º 108

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Suzana para Cafundó, a 6,7 Km de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rochas efusivas idênticas a / RI-107, estando bastante alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/Vert.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metapórfiro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM	C/C 1443
----------	----------

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada de Suzana para Cafundó, na localidade de Matão; a 7,4 Km de Varginha.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Agreste
 SOLO Arenoso-argiloso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metapórfiro
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 No local aflora rocha efusiva semelhante as anteriores, diferenciando-se apenas no maior desenvolvimento dos pórfiros de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 110
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada de Suzana para Cafundó-Fazenda Matão, a 8 Km de Varginha.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Agreste com área cultivada
 SOLO Arenoso detrítico residual

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N-S/Vert.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Efusiva ácida xistificada
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensa ocorrência de rochas efusivas, intensamente cizalhadas, bastante sericitizadas, estando em parte alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 111
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cafundó, a 8,7 Km de Varginha.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Agreste
 SOLO Arenoso detrítico

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N10W/85SW
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Efusiva ácida xistificada
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 No local aflora rocha efusiva intensamente cizalhada, com bastante sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM 112
CIC 1123

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						112 a/b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cafundó, a 9,4 Km de Varginha.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
	SOLO Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	No local afloram rochas efusivas de dois tipos diferentes: a) Rocha com textura porfirítica. b) Rocha apresentando textura afanítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
a) Metariolito porfiro						
b) Metariolito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórficas						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						113
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
840m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Serra do Cafundó					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
	SOLO Areno-argiloso residual					
DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha efusiva, intensamente cizalhada, xistificada, bastante sericitizada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N-S						
OUTROS						
ROCHA						
Vulcânica xistificada.						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						114
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
620m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Caminho para a fazenda do Icó, a 1,5 Km a oeste de Varginha.					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Caatinga					
	SOLO Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	No caminho aflora rocha cizalhada, cataclasada, / constituída por cristais de quartzo (textura sacaróide), constituída de feldspatos um pouco caulinizados e máficos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Negro					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N10W, N-S						
OUTROS						
ROCHA						
Granito cataclásico.						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Ígnea cataclasada						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PI/F	C/C
R.	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para a fazenda Icó, a 1,9 Km a oeste de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-10° W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rocha em parte alterada, constituída por cristais de feldspatos parcialmente caulinizados, cristais sub-édricos a anédricos de quartzo, rica em máficos, como anfibólio(?).

LITOLÓGIA

ROCHA

Anfibolito
Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					145	116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para a fazenda Icó, próximo ao sopé da serra da Varginha; a 2,4 Km de Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/30° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, bastante cizalhada, coloração esverdeada, sericitizada, constituída por cristais de feldspatos em parte caulinizados, cristais de quartzo, ambos orientados ao longo do acamamento.

LITOLÓGIA

ROCHA

clorita -sericita
quartzito - xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leite sêco do córrego do Icó; serra da Varginha

RELEVO Escarpado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso residual

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Garganta entalhada em quartzito, possível zona de falha.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Rio dos Remés



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
H	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					144	113 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-Y-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Descendo a Serra da Varginha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) Observam-se pequenos blocos aflorantes, esparsos, deslocados, de uma rocha rica em pirofilita(?), estando alterada. b) Ocorre também rocha com matriz afanítica avermelhada, rica em fenocristais(?) sub-arredondados de feldspato caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Pirofilita-xisto.

b) Metamórfiro(?)

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					143	119 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para a fazenda Cabeça da Onça, a 200 m de Suzana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas efusivas, xistificadas, de 2 tipos: b) A primeira com pórfiros de quartzo sacaróide leitoso e também hialino, porém menor percentagem de feldspato. a) A outra é mais cizalhada, na qual seus cristais são de pequeno tamanho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/30°W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Metariolito

b) Milonito

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho para a fazenda da Cabeça da Onça, a 700m de Suzana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Nêsse local afloram blocos esparsos de uma rocha, constituída essencialmente por quartzo, estando bastante litificada.

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

P. 123 C/C 7/13

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						122 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho para a fazenda da Cabeça da Onça, a 1 Km de Suzana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

a) Aflora rocha efusiva intensamente cizalhada e alterada, estando bastante friável.

b) Observam-se grandes blocos deslocados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ⁰ N10W, N-S

OUTROS

ROCHA

a) Metariolito

b) Quartzito

CLASSE

a) Metamórfica

b) Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					142	122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho para a fazenda Cabeça da Onça, a 1,6 Km de Suzana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

No local observa-se o contato estimado entre rocha efusiva cinza e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Contato: ⁰ N10W

ROCHA

Metapórfiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					141	123 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Próximo a fazenda Cabeça da Onça, a 2,5 Km de Suzana.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha efusiva em forma de sill, em contato definido com quartzito, estando a mesma totalmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Contato: ⁰ N10W/35 NE

ROCHA

a) Meta-Vulcanica

b) Clorita-sericita-visto.

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
	3113

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho para a fazenda das Layras, a 800m de Varginha.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 130.9/058

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha bastante cataclasada, xistificada, com muita sericita, sendo constituída por pequenos cristais de quartzo, feldspato, rica em máficos, principalmente um de cor verde escura (anfíbólio ?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Jatobá

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste com área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha intensamente cataclasada, em forma de blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granítica cataclástica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Rebentão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos deslocados, esparsos, de quartzito litificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RE 3443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					140	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho na serra do Rebentão, em direção a fazenda 3 Braços.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 0

ATIT. DO LIN. N10W/80NE

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metapórfiro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de um sill de efusiva ácida com quartzito, estando a mesma intensamente cizalhada, sendo de coloração acinzentada, constituída por cristais de / quartzito e feldspato, orientados ao longo do cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					139	128 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho na serra do Rebentão, em direção a fazenda 3 Braços.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Gerais

SOLO Areno-argiloso detritico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 0

ATIT. DO LIN. N20 W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

a) Metapórfiro alterado.

b) Metapórfiro

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Continua a aflorar rocha efusiva, sendo que no local a mesma apresenta-se superficialmente cheia de "Verrugas" ou concreções(?), possuindo matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Mocambo; rio do Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste com área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Na área de influência do rio aflora ardósia acinzentada, estratificada, juntamente com blocos deslocados de quartzito de granulação média a grossa e blocos deslocados de rocha básica, melanocrática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					138	130 a/b

ALT.T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Mocambo; Rio do Pires

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

a) Grandes blocos aflorantes com até 4m x 3m de tamanho, de um quartzito litificado.

b) Blocos abaulados, deslocados de rocha básica inalterada, sem haver relações de contato entre as duas litologias.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N⁰30⁰/60⁰SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

a) Quartzito

b) Metabasito

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						131

ALT.T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de Mocambo em direção a Lapinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-residual

DADOS GEOLÓGICOS

Nesse ponto afloram quartzitos brancos, litificados, de granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ⁰N⁰0E⁰/50⁰SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						132

ALT.T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caminho de Mocambo, em direção a Lapinha.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso detritico

DADOS GEOLÓGICOS

No local estima-se contato entre rocha efusiva e quartzito, estando a mesma bastante cizalhada, xistificada, sericitizada, pouco alterada, de cor cinza, com pórfiros esparsos e arredondados de quartzo róseo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S/Vert.

OUTROS Contato: N-S

LITOLOGIA

ROCHA

Metariolito pórfito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	LIC
8	74/3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					137	133a
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1100m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Caminho de Mocambo, em direção a Lapinha.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
SOLO Arenoso-detrítico						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha com textura afanítica, da / qual só se diferencia pórfiros de quartzo, mostrando características de derrame.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N35E/20SE						
OUTROS						
ROCHA						
Efusiva ácida alterada						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						134
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1060m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Caminho de Mocambo em direção a Lapinha.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
SOLO Areno-argiloso detrítico.						
DADOS GEOLÓGICOS	No local aflora rocha efusiva cataclástica, em início de alteração, sericitizada, notando-se pórfiros de quartzo acinzentado, inclusos numa matriz afanítica quartzofeldspática.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N15W/Vert.						
OUTROS						
ROCHA						
Riolito pórfiro						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						135
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
900m	SD.23-X-D-III-2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Caminho de Mocambo, em direção a Lapinha.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
SOLO Arenoso detrítico.						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha de granulação fina, compacta, constituída essencialmente por grãos de quartzo, em início de alteração. A 150m a frente continua a aflorar rocha efusiva.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N20W/Vert.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Quartzito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
-------------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Base da serra da Lapinha

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha efusiva intensamente xistificada, notando-se diminutos pórfiros de quartzo, cristais de feldspato numa matriz quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. $N10^{\circ}W/65^{\circ}NE$

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metariolito pórfiro.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 137
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo ao cume da serra da Pindoba, a 4Km de Varginha

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Agreste fechado

SOLO Arenó-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

A serra é formada por rocha de cor creme clara, litificada, constituída essencialmente por quartzo, sendo que em certos trechos apresenta-se parcialmente friável, com textura sacaróide, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 136	N.º 138
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Surubim; margem esquerda do rio da Caixa.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento formado por blocos abaulados e pequeno morrote, abrangendo uma extensão aflorante aproximada de 100m x 80m, de uma rocha leuco a mesocrática, observando-se na mesma xenólitos de rocha melanocrática.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direções de Veios: $N40^{\circ}E$, $N20^{\circ}W$

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzodiorito alterado

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						139/17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
640	SD.23-X-D-III-2					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 28,7 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

a) No local aflora rocha intensamente cataclada, / xistificada. b) Rocha bastante cizalhada, gnáissica, não se observando relações de contato definido entre as duas litologias. A 200m a montante ocorre gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N-S/35E, N10W/25NE

LITOLOGIA

ROCHA **Cataclasitos**

CLASSE **Metamórficas**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					135	140 a/b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
660m	SD.23-X-D-III-2					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 29,7 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-residual

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote formado por rocha leucocrática, hipocristalina, constituída essencialmente por porfiro anédricos de quartzo, inclusos numa matriz quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Microbrecha**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					134	141 a/b
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
650m	SD.23-X-D-III-2					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 30,2 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se extenso lajeiro formado por rocha hipocristalina, rica em porfiro de quartzo, sericita, cristais de feldspatos, notando-se na mesma pontuações escuras, possivelmente de óxidos de Fe e Mn.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA a) Cataclasito b) Microbrecha

CLASSE **Metamórficas**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

42 243

CAD.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 30,9 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento
N10 W/40 NE.

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha xistificada, leucocrática, hipocrystalina, rica em pórfiros anédricos de quartzo, cristais de feldspatos parcialmente caulinizados, inclusos em matriz quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 31,8 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos, alguns deslocados, de rocha efusiva parcialmente alterada, xistificada, de coloração rósea.

LITOLOGIA

ROCHA
Metariolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Rio dos Remédios

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						144 a/b/c

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para São Felix, a 32,5 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

a) No local aflora quartzito litificado, b) Observa-se blocos esparsos, deslocados, de rocha básica, melanocrática, compacta. c) 200m a frente, aflora rocha intensamente cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA
a) Quartzito
b) Gabro
c) Cataclasito

CLASSE
a/c) Metamórficas
b) ígneas

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. R. C.C. 1119

CAD.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					133	145

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD.23-Y-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Proximidades de São Felix, na estrada, a 33,2 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada, acinzentada, hipocristalina, notando-se pórfiros de quartzo com textura sacaróide(?) vesículas preenchidas por cristais de quartzo milimétricos, constituída também por cristais de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento

NÃO

LITOLÓGICA

ROCHA Metavulcânica alterada?

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					132	146

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Localidade de São Felix, a 33,6 Km de Ibiajara.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inalterada, mesocrática, holocristalina, granulação média, constituída por cristais de feldspatos calcoalcalinos, cristais anédricos de quartzo e máficos, como biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzokeratófiro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7740m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Arredores de Inúbia, a 2,3 Km da cidade

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso residual

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora um barranco de rocha friável, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Parauassu

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
						148
ALT.:	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
	SD. 23-X-D-III-2					
DADOS G. GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada para Fazendinha, a 4,2 Km de Inúbia.					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
	SOLO Arenoso-argiloso detrítico					
DADOS G. OLÓSCICOS	Observa-se afloramento de rocha friável, de granulação média, com coloração creme a rósea.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. 5. 7 ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						149
ALT.:	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
270m	SD. 23-X-D-III-2					
DADOS G. GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada para Fazendinha, a 4,3 Km de Inúbia.					
	RELEVO Plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO Agreste					
	SOLO Arenoso.					
DADOS G. OLÓSCICOS	No local aflora rocha de coloração creme-clara, granulação média a grossa, friável, constituída essencialmente por grãos sub-arredondados de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú					
TECTÔNICA ATIT. DA CA. 20°/cam ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						150
ALT.:	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
270m	SD. 23-Y-D-III-2					
DADOS G. GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada para Poções, a 6,4 Km de Inúbia.					
	RELEVO Plano					
	VEGETAÇÃO Agreste					
	SOLO Arenoso detrítico					
DADOS G. OLÓSCICOS	No local aflora rocha compacta, litificada, constituída essencialmente por quartzo, observando-se estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N. 30° W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLÓGICA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					151

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SD.23-X-E-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para Fazendinha, a 9,3 Km de Inúbia.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 150m/35m

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha creme a rósea, de granulação média a grossa, um pouco friável, constituída essencialmente por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						152

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Localidade de Barra da Fazendinha, a 15,2 Km de Inúbia.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste com área cultivada

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora um corpo rochoso, que abrange um diâmetro aproximado de 70m, não observando-se relações de contato com outras rochas adjacentes. Trata-se de uma rocha melanocrática, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						153

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para Fazendinha, a 16,2 Km de Inúbia

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 110m/55m

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha parcialmente friável, com coloração creme, granulação média, constituída por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Para



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1170m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada do Ribeirão; arredores de Inúbia, a 300m da mesma.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso-fino

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha friável, de coloração esbranquiçada, textura sacaróide, granulação fina a média, constituída por grãos sub-arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada do Cemitério; arredores de Inúbia, a 1 Km da mesma.

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Agreste

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha compacta, litificada, granulação fina a média, de coloração rósea clara, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Paraguassú

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 12 Km de Ibiajara, em direção a Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-fino

DADOS GEOLÓGICOS

No local afloram blocos esparsos, deslocados, de tamanho pequeno, de quartzito, com coloração variando entre branca e rósea, observando-se também quartzo leitoso proveniente de Veio.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM c/c 1443

CADEARN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 12,8 Km de Ibiajara, em direção a Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso fino

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em forma de lajeiro abaulado, com extensão aproximada de 10m x 3m, de uma canga ferrífera / parcialmente friável, notando-se nódulos ou concreções de óxidos de ferro.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 Canga ferrífera
LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADEARN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 13,9 Km de Ibiajara, na estrada velha para Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha com estrutura planar, com extensão aflorante aproximada de 5m x 2m e direção para N30W, estando o mesmo bastante mascarado devido a intensa alteração.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico. (mtx)

ROCHA
 Migmatítico
LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADEARN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 15 Km de Ibiajara, em direção a Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Observam-se grande quantidade de seixos rolados de quartzo leitoso e quartzito litificado, tratando-se de área de cobertura.
 UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

ROCHA
LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 160

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Rio do Pires, a 17,7 Km de Ibiajara.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora solo arenoso detrítico residual, não observando-se rochas adjacentes.

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 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 161

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada que vai para Rio do Pires, a 19,6 Km de Ibiajara.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro abaulado, com extensão aflorante aprox. de 18m x 15m, de uma rocha com estrutura planar, sendo que em alguns locais do afloramento denota estrutura orientada, assemelhando-se a um gnaisse. Rocha inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N20W a N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80W, N50E/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 162

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Rio do Pires, a 20 Km de Ibiajara.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino a areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rochoso formado por lajeiros alongados e abaulados, abrangendo uma extensão aprox. de 70m x 30m, estando a rocha praticamente inalterada, com estrutura dictonítica e em alguns locais com estrutura lamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Rio do Pires, pelo lado esquerdo, a 21,4 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N15°W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um lajeiro abaulado e alongado, com direção geral para N10°W e extensão aflorante aprox. de 100m x 50m, tratando-se de rocha inalterada, com estrutura dictonítica, com variações para o tipo acamada. (Stromatic)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 500m de Rio do Pires, na estrada para Paramirim.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Área cultivada

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N30°W

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fazendo parte do leito da estrada ocorre afloramento de rocha intensamente cizalhada, cataclasada, com uma extensão aflorante estimada em 7m x 4m, estando a mesma bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre a confluência do rio do Pires com o rio Paramirim, a 1,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40°W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N50°E e N80°E

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha intensamente cizalhada, formado por blocos abaulados, esparsos, abrangendo uma extensão aflorante aprox. de 40m x 15m, estando a mesma parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	c/c 1443
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 166
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Paramirim, pela margem esquerda, a 2,3 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio-fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento com extensão aproximada de 20m, de uma rocha intensamente Cizalhada, xistificada, e sobreposta a ela ocorre uma outra rocha rica em quartzo, feldspato e sericita. Encontram-se parcialmente alteradas.

ROCHA
Cataclasito e granito cataclástico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 167
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Paramirim, a 5,9 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio-fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 15° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha intensamente Cizalhada, cataclásada, ocorrendo também blocos aflorantes, esparsos, de uma rocha de composição granítica. Ambas as rochas são parcialmente alteradas.

ROCHA
Cataclasito e granito

CLASSE
Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 168
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Paramirim, a 6,1 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino a areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W, N30° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada com extensão aproximada de 12m x 6m, de uma rocha intensamente Cizalhada, parcialmente alterada.

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 169
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Paramirim, pela margem direita, a 9,4 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha intensamente cizalhada e bastante alterada, com uma extensão aproximada de 15m x 10m, não observando-se relações de contato com outras rochas adjacentes.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N70E, N50W

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 170
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Paramirim, pela margem esquerda a 10,1 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por dois grandes blocos abaulados de rocha inalterada, com até 3m x 2m, de tamanho, não observando-se nos mesmos vestígios de estrutura. Veio de rocha quartzo-feldspática corta um dos blocos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio: N70E
Frat. N55E/60 SE

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 267	N.º 171
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Paramirim, 100m no interior, a partir da margem esquerda; a 15,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um corpo rochoso orientado para N-S, com extensão aproximada de 10m x 3m, de uma rocha inalterada que apresenta uma certa orientação ou xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzodiorito
Gnáissico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Paramirim, pela margem esquerda, a 16,2 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros alongados, abaulados, c/ extensão aflorante aproximada de 500m x 100m, de uma rocha inalterada que apresenta as estruturas planar e flebítica, e em locais restritos, dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N20^oW, N20^oE/45NW, E-W

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada atravessada pelo telégrafo, a 11,2 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura coluvionar, não existindo afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÔNICA

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
6						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Área em plena Caatinga

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino a arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote com diâmetro aproximado de 300m e altura de 40m, formado por rocha clara, esbranquiçada, compacta, litificada, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrrg)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						175

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada atravessada por telégrafo, a 13,2 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, não ocorrendo nenhum afloramento rochoso, observando-se apenas capeamento de material coluvionar, de cor marrom-avermelhado, bem compactado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÔNICA

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
6						176

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada atravessada por telégrafo, a 15 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino a arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, não observando-se vestígios de afloramentos rochosos, ocorrendo apenas capeamento de material coluvionar bastante compactado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÔNICA

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
6						177

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Interior de uma lagoa temporária, localizada a 8 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma irregular, com extensão aproximada de 80m x 15m e orientação estimada para N10 E, formado por blocos abaulados de rochas inalterada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RM 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Área de pasto cercado, a 8,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro alongado e abaulado, orientado para N30°W, de uma rocha com estrutura possivelmente planar, por uma extensão aproximada de 25m x 6m, estando a mesma inalterada.

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.	N.º
6						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Área em plena Caatinga, a 9,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajeiros alongados, abaulados e blocos arredondados, com uma extensão aflorante de 60m x 30m, de uma rocha inalterada com estrutura planar, observando-se também c/ estrutura acamada e gnaissíca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N70°E, E-W/65N; N20°

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Área em plena Caatinga, a 12,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

Material coluvionar, não observando-se vestígios de afloramentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimento

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. 1443

C/C 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					266	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para o Rio Paramirim, a 19,4 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N70W/60SW

ROCHA

Quartzodiorito Gnáissico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um bloco com tamanho aproximado de 2m x 1m, localizado no interior de um alagado sêco, de uma rocha inalterada da qual não se observa estrutura, mas apresenta incipiente xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					97	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito sêco do rio Paramirim, a 20,6 Km de Rio do Pires; margem esquerda.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio N20E/40NW

ROCHA

Quartzofírico cataclásico

LITOLÓGICA

CLASSE Vulcânica ácida cataclasada

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de barranco, com extensão aproximada de 50m, de uma rocha totalmente alterada (migmatito?) apesar de não se determinar a estrutura. Amostra coletada num veio com 15cm de espessura, encaixado no migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Estreito, a 20,9 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio-fino a areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N65E; N40W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros abaulados e blocos abaulados, com uma extensão aflorante aprox. de 100m x 25m e direção estimada para N20W, de uma rocha inalterada cuja estrutura assemelha-se a planar (schollen)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREM	C/C
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para Lapinha, a 1 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detritico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, com extensão a proximada de 3m x 2m, de uma rocha clara totalmente alterada, constituída essencialmente por cristais de quartzo e feldspatos, estes caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caminho para Lapinha, a 2,9 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos aflorantes, esparsos, deslocados, de rocha compacta, inalterada, de coloração lilás, sendo a mesma uma efusiva. No local ocorrem também blocos deslocados de quartzito litificado.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					265/264	186 a/b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Base da Serra da Lapinha, a 6,8 Km de Rio do Pires.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detritico

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha efusiva intensamente cizalhada, xistificada, sericitizada, parcialmente alterada, observando-se também blocos aflorantes, deslocados, de rocha efusiva inalterada com textura isotropa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NLOW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-quartzo-xisto e andalusita-quartzo-fels.

CLASSE Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RM	7443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Angical, a 2,9 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio-fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em plena caatinga, formado por quatro lajeiros abaulados, separados, abrangendo extensão a florante de 40m x 15m, orientados para N30 W; Observa-se estrutura acamada em um dos lajeiros. Rocha / inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80° E

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento para estrada de Angical, a 4,9 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, ocorrendo apenas material coluvionar arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/p6mm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					263	189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Angical, a 8,9 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso de granulação grossa a média.

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora um lajeiro de pequenas proporções, com extensão aproximada de 2m x 1,5m, de uma rocha da / qual não se observam estruturas, estando inalterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N45° E, N20° W

LITOLÓGIA

ROCHA Granito - gnáissico.

CLASSE Infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF R ^o	CJC 1443
------------------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 190
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Angical, pela margem esquerda, a 9,2 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N20° W e N60° E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de um lajeiro abaulado, com uma extensão aproximada de 20m x 15m, de uma rocha inalterada, com estrutura semelhante a flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Angical, pela margem esquerda, a 11,1 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N10° W, N30° W, N40° W

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por dois lajeiros abaulados, / abrangendo uma extensão aproximada de 50m x 25m, de uma rocha inalterada apresentando vários tipos de estrutura, como a dobrada, planar, acamada e ptigmática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito sêco do rio da Caixa: Localidade de Angical, a 13,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Não há vestígios de afloramentos de rocha, ocorrendo apenas material aluvial retrabalhado.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião (Qa)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHF
E
C/C
1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Angical, a 13,7 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos alongados, perfazendo uma superfície aproximada de 20m x 15m, de uma rocha inalterada que não apresenta estrutura, sendo de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Angical, a 14,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro abaulado, com extensão aproximada de 15m x 6m, de uma rocha inalterada, isótropa, sendo cortado por um veio de rocha quartzo-feldspática segundo N60° W.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N15° W, N50° W, N60° W

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
6					

N.º
195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda de José Joaquim de Souza-arredores da Cidade de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por tres grandes lajeiros: dois alongados e um abaulado. Um deles apresenta estrutura isótropa, e nos outros dois, nota-se estrutura acamada e possivelmente dictonítica. Rocha inalterada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N70° E, N30° W

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. R1 C.C. 1443

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para localidade de Curral Queimado, a 2,2 Km de Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por lajeiros alongados e abaulados, com orientação geral para N70°E e extensão a florante aprox. de 60m x 25m, de uma rocha inalterada com estrutura isótropa, entrecortada por esparsos veios de rocha quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas:
 N60E; N70W; N70E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Curral Queimado, a 2,9 Km de Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Extenso afloramento em forma de lajeiro contínuo, alongado e abaulado, orientado para N40W e abrangendo uma extensão aproximada de 150m x 50m, de uma rocha inalterada, com estrutura agmática.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas:
 N60W; E-W; N10W; N20E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Curral Queimado, a 4,5 Km de Rio do Pires.
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por lajeiro alongado e blocos abaulados, com orientação geral para N20E e extensão aproximada de 70m x 20m, de uma rocha inalterada apresentando-se com estrutura flebítica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas:
 N80E- N10W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHF
R. 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Curral Queimado, a 6,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio, detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, não se observando afloramentos, ocorrendo capeamento de material coluvionar arenoso, detrítico.

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
6						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Curral Queimado, a 7,7 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por cinco lajeiros abaulados, espaçados entre si, abrangendo uma extensão de 50m x 30m, de uma rocha inalterada com estrutura flebítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N10E, N40E, N70E, N80E

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Curral Queimado, pela margem direita, a 8,8 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por uma sucessão de lajeiros abaulados e alongados, perfazendo uma área estimada de 500m x 300m de uma rocha inalterada predominando com estrutura isótropa, entrecortada por veios de rocha quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (dtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N80W-Veio: N10W

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHOT. R. 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do rio da Caixa, pela margem esquerda - localidade de Curral Queimado.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados, perfazendo uma extensão aproximada de 15m x 4m, de uma rocha parcialmente alterada, com estrutura acamada ou gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Ibipitanga, a 15,9 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não se observam vestígios de afloramento, ocorren do apenas material coluvionar arenoso detrítico, de cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para Ibipitanga, a 17,6 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não há vestígios de afloramentos, existindo apenas material coluvionar de cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP.	LJC
205	3443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Carambola, próximo ao rio dos Remédios, a 6,7 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano-Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N20° W

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma irregular, com extensão aflorante aproximada de 12m x 8m, de uma rocha parcialmente alterada e intensamente cataclada, observando-se também blocos deslocados de quartzo provenientes de veio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Carambola, a 9,7 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N60° E e E-W

ROCHA

Rocha pegmatítica

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, com uma extensão estimada de 5m x 4m, de uma rocha parcialmente alterada possuindo textura pegmatóide, constituída essencialmente por quartzo e feldspatos em parte caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Cipó, a 11 Km de Ibiajara.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veio: N70° E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de pequeno lajeiro alongado, orientado para N10° W, de uma rocha inalterada com / estrutura acamada, cortada por um veio pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WREF R 1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						208

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Angical, a 12,5 Km de Ibiajara.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por 4 lajeiros esparsos, abaulados, abrangendo uma área estimada de 30m x 15 e orientação geral para N50° E de uma rocha inalterada com estrutura acamada (stromatic).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0 0

ATIT. DA XIST. N10W-N15W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						209

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Angical, a 13 Km de Ibiajara.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados, alguns / deslocados, de uma rocha inalterada com estrutura / acamada e extensão aproximada de 25m x 10m, afloran^{tes} em ambas as margens da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Orient. do afloramento: N30° W

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						210

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 3,3 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar areno-argiloso, não havendo vestígios de afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/Gpmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					221
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
640m	SD. 23-X-D-III-1			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEOGRÁFICOS					
TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 5,3 Km de Rio do Pires.					
RELEVO Plano					
VEGETAÇÃO Caatinga					
SOLO Arenó-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS					
Área de cobertura, capeada por material coluvionar arenó-argiloso de cor marrom-avermelhado. Não há afloramentos.					
UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /p6mm)					
LITOLÓGICA					
ROCHA					
CLASSE Sedimento					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					212
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
660m	SD. 23-X-D-III-1			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEOGRÁFICOS					
TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 7,8 Km de Rio do Pires.					
RELEVO Plano					
VEGETAÇÃO Caatinga					
SOLO Arenó-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS					
Área de cobertura capeada por material arenó-argiloso coluvionar, não havendo vestígios de afloramentos.					
UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /p6mm)					
LITOLÓGICA					
ROCHA					
CLASSE Sedimento					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					213
ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
	SD. 23-X-D-III-1			ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
DADOS GEOGRÁFICOS					
TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 10,4 Km de Rio do Pires.					
RELEVO Plano					
VEGETAÇÃO Caatinga					
SOLO Arenoso médio detrítico					
DADOS GEOLÓGICOS					
Área de cobertura capeada por material coluvionar arenoso médio detrítico, não havendo presença de afloramentos.					
UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd ₂ /p6mm)					
LITOLÓGICA					
ROCHA					
CLASSE Sedimento					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHI
RTE

CAD. N.º	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						214

ALT. (m)	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 11,6 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pequenas proporções, formado por blocos alongados orientados, com extensão aflorante de 7m x 2m, de uma rocha praticamente inalterada com estrutura acamada, localmente gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Orient. do afloramento: N10°W

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CAD. N.º	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						215

ALT. (m)	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, cortando o leito seco do Riachão.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, não havendo vestígios de afloramentos, só ocorrendo capeamento de material coluvionar arenoso detrítico.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CAD. N.º	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						216

ALT. (m)	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, a 15,8 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO arenoso médio-fino detrítico

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, ocorrendo capeamento coluvionar arenoso detrítico. Não há afloramentos.

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

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Cristais, pela margem direita, a 16,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S
N30W e N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento orientado para N10°E, formado por lajeiros alongados, de uma rocha parcialmente alterada e praticamente inalterada em certos trechos, abrangendo uma área de 40m x 15m, apresentando-se com estrutura acamada e gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a localidade de Cristais, pela margem esquerda, a 17,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N60E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N20W, N80W e N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes proporções, perfazendo uma área estimada de 300m x 80m, formado por lajeiros alongados e abaulados, blocos abaulados, de uma rocha praticamente inalterada, com estrutura acamada dominante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Cristais-localidade de Xique-Xique, pela margem direita, a 22,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

A 130m para leste, observa-se afloramento de grandes blocos sub-angulosos, orientados para N10W, com uma área de 200m x 30m, sendo a rocha de granulação fina, constituída essencialmente por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo dos Remédios (Grrq)

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH R. CJC 1.443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, 100m para leste; a 23,2 Km de Rio do Pires.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por blocos sub-angulosos, abrangendo uma área de 50m x 15m, de uma rocha de granulação fina, parcialmente friável, com textura sacaróide, constituída essencialmente por quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Rio dos Remédios (pGrra)

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
6						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada para a localidade de Cristais, pela margem esquerda, a 23,5 Km de Rio do Pires.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento formado por lajeiros alongados, orientado para N20°W, abrangendo uma área de 50m x 10m, de uma rocha praticamente inalterada com estrutura acanada. (Stromatic)
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: E-W, N20°W e N70°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada para Cristais, próximo à margem esquerda; a 25,6 Km de Rio do Pires.
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso detrítico

DADOS GEOLÓGICOS
 No leito da estrada aflora um corpo rochoso alongado para N10°W, perfazendo uma área aflorante de 25m x 8m, de uma rocha bastante alterada com estrutura acanada. (Stromatic)
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N70°E, N40°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PP. P. P. P. P.	C/C 1443
--------------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Barro Vermelho, a 28,7 Km de Rio do Pires.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar arenoso médio detrítico, não havendo afloramentos.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/vGmm)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda de uma estrada, a 4 Km de Cristais.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N30E, N70W, N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por 2 lajeiros alongados e blocos abaulados, abrangendo uma área aproximada de 60m x 40m, de uma rocha com estrutura augen, estando inalterada. Veios de rocha pegmatítica cortam o afloramento.

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (dtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, a 800m de Cristais

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frát. N60W, N40E, N20W, E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em ambas as margens da estrada, formado por lajeiros alongados orientados para N10W, perfazendo uma área estimada de 300m x 100m, de uma rocha inalterada com estrutura augen.

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (v)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, a 1,5 Km da localidade de Cristais.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Outros:
N20W, N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por uma sucessão de lajeiros alongados e blocos abaulados, abrangendo uma área estimada de 500m x 100m, com orientação geral para N20W de uma rocha inalterada com estrutura Augen.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico (dtx)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, a 5,5 Km de Cristais.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Não há vestígios de afloramentos, ocorrendo apenas capeamento de material coluvionar areno argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

ROCHA

Sedimento

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6					261	228 b

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, pela margem esquerda, a 10,1 Km de Cristais.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat: N10° W,
N80W/70° SW, N30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de um lajeiro aplainado, com uma área aprox. de 50m x 20m e orientado para N10° W, de uma rocha inalterada com incipiente xistosidade, sendo que em certos trechos apresenta-se com estrutura sótropa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico (d+x)

ROCHA

Muscovita
Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 229
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada do açude de Macaúbas, a 9 Km de Cristais.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20^oW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento no leito da estrada, alongado para N20^oW, com extensão aproximada de 3m x 1m, de uma rocha com incipiente alteração, possuindo estrutura acamada (Stromatic).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 230
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruzamento das estradas para Cristais e Macaúbas, a 13,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar areno-argiloso, não havendo presença de afloramentos

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pSmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 231
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, próximo a uma lagôa sêca, a 14,6 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um corpo rochoso alongado para N10W, de pequenas proporções, com dimensões aproximadas para 3m x 1m, de uma rocha intensamente alterada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. Compl. Metamórfico Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Macaúbas, a 17,6 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material siltico-argiloso marrom-avermelhado, não havendo afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 6,1 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar areno-argiloso de coloração marrom-avermelhada. Não há afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 9,1 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar areno-argiloso de cor creme, não havendo afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 9,7 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N60 W

ATIT. DO LIN. 0

OUTROS Frat. N-S, N70E, N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros, abaulados e alongados, orientados para N40°W, com extensão aflorante aproximada de 500m x 100m, de uma rocha inalterada com estrutura acamada. (Stromatic)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 10,5 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N70W

ATIT. DO LIN. 0

OUTROS Frat. N20 E, N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros esparsos, separados, abrangendo uma área aflorante aproximada de 200m x 100m, de uma rocha inalterada, localmente com estrutura acamada, apresentando também estrutura dobrada.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 11,3 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N10 E;

ATIT. DO LIN. 0

OUTROS Frat. N50E, N60 E, N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por uma sucessão de lajeiros alongados, abaulados, abrangendo uma área aflorante estimada de 400m x 300m e orientação geral para N20W, sendo a rocha inalterada com estrutura caoticamente dobrada.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas; localidade de de Leão, a 12,1 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20 W, N40 E, N80E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por vários lajeiros aplainados orientados para N20W, perfazendo uma área aprox. de 200m x 80m, de uma rocha praticamente inalterada com estrutura dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 12,8 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. E-W, N30W, N80E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros alongados, orientados para N-S, abrangendo uma área estimada de 300m x 60m, de uma rocha inalterada com estrutura isótropa, apresentando também estrutura dobrada e stromatic.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para a fazenda das Amargosas, a 13,7 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros abaulados e alongados, bem como blocos aflorantes abaulados, com extensão aproximada de 500m x 200m, de uma rocha inalterada semelhante as anteriores, localmente com estrutura acamada. (Stromatic)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RM	1443

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Saco dos Bois, a 5,7 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N10E

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local aflora rocha intensamente alterada, mostrando sinais de cataclase, com área aflorante aprox. de 6m x 4m, sendo constituída principalmente por quartzo e feldspatos, estes caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Saço dos Bois, a 6,7 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veios: N10W
Frat: N10W, N40W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro abaulado, orientado para N10W, com extensão aproximada de 30m x 15m, de uma rocha inalterada com estrutura isótropa, toda em trecortada por veios de rocha pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD.23-X-D-III-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 3,7 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granítica

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática bastante alterada, de forma alongada para N20W e área aflorante a proximada de 2m x 1m, constituída por cristais de quartzo, feldspatos caulinizados e mica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico. (dtx)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF RM	c/c 1443
-----------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 3,7 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 0

ATIT. DA XIST. N20E a N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat.: N50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros alongados orientados para N10E e extensão aflorante aprox. de 100m x 20m, de uma rocha que ocorre praticamente inalterada e parcialmente alterada, com estrutura acamada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 9,6 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Área de cobertura, capeada por material coluvionar arenoso de cor creme, não havendo afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Superfície Velhas (TQd₂/pGmm)

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 13,2 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino, detrítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por vários lajeiros abaulados e alongados com orientação geral para N10W, de uma rocha inalterada com estrutura dobrada dominante, aparecendo locais, com estrutura acamada. Abrange uma área de 600m x 300m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RM	C/C 1443
---------	----------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 247
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 14,0 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso detrítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por lajeiros, orientados para N10E, perfazendo uma extensão aflorante estimada de 400m x 200m, de uma rocha inalterada com estrutura dobrada, apresentando-se com estrutura acamada em certos trechos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 248
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 15,8 Km de Rio do Pires

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso médio a fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S, N20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N-S/50W
N45°E, N10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado por blocos abaulados e lajeiros alongados preferencialmente para N-S, abrangendo uma área aproximada de 150m x 80m, de uma rocha inalterada com estrutura dobrada, estando com estrutura acamada em locais restritos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 249
----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-D-III-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada carroçavel, a 17,4 Km de Rio do Pires.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N30W,
N70°E, N-S, N30E, E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajeiro alongado e aplainado, orientado para N10W, abrangendo uma área aflorante de 100m x 50m, de uma rocha inalterada possuindo em certos trechos estruturas dobrada e semelhante a acamada. (Stromatic)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico (mtx)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO